みやぎの森林・林業のすがた

平成25年度改訂版

宮城県農林水産部

目　　　次

みやぎの森林・林業

1　県民経済と林業

(1)　産業別総生産額（名目）

平成23年度の県内総生産は７兆6,330億円で，前年度に比べ 2.6％減となり，２年ぶりの減少となった。震災により各方面に多大な影響が生じたが，秋口から生産や個人消費に持ち直しの動きがみられるなど，回復の動きが広がった。

産業別では，震災の影響などから，全ての産業で減少となった。

林業の総生産額は２７億円で、前年度に比較して約９億円（25%）減となった。これは、栽培きのこ類の産出額が減少したことが主因となっている。

表－１　県内産業別総生産額

（単位：億円）

区　分	S50年度	S55年度	S60年度	H７年度	H12年度	H17年度	H21年度	H22年度	H23年度
第一次産業	2,691	2,716	3,506	2,377	1,878	1,348	1,312	1,173	961
農　業	1,925	1,616	2,267	1,615	1,194	865	834	711	693
林　業	128	189	112	76	84	33	37	36	27
水産業	638	911	1,127	687	600	450	440	426	241
第二次産業	6,617	10,993	15,672	22,282	21,098	16,798	14,186	15,133	15,054
第三次産業	15,609	26,237	34,990	61,486	68,050	67,059	62,536	61,969	60,492
小　計	24,917	39,945	54,168	86,145	91,021	85,205	78,033	78,274	76,506
税・関税等	△815	△1,258	△1,629	△2,752	△2,630	34	19	85	△177
県内総生産	24,102	38,687	52,540	83,393	88,390	85,239	78,053	78,359	76,330

資料：企画部統計課「平成23年度宮城県民経済計算年報」

注：1）林業の範囲は，育林業・素材生産業・特用林産物生産業（きのこ類の栽培を除く）・林業サービス業・その他の林業・野菜作農業のうち「きのこ類の栽培」。

2）推計方法の改善や基礎資料の改定に伴い，平成13年度まで遡って改定している。

3）平成12年以前の値は参考値として記載した。

4）四捨五入のため，計が一致しない場合がある。

(2)　製造品出荷額

平成23年の木材・木製品の出荷額は463億円となった。内訳としては，合板製造業が減少したのに対し，建築用木製組立材料製造業は増加し，一般製材業はほぼ横ばいとなっている。

県内製造品出荷額に占める木材・木製品のウエイトは，近年２％前後で推移しており，平成23年は1.7%となった。

表－２　県内製造品出荷額

（単位：億円）

区　　分	S50年	S55年	S60年	H７年	H12年	H17年	H20年	H21年	H22年	H23年
全　　体	12,088	22,490	29,550	36,923	38,897	35,702	35,387	29,441	35,299	27,673
木材・木製品	549	998	721	951	766	685	706	562	582	463
（全体に占める割合）	4.5%	4.4%	2.4%	2.6%	2.0%	1.9%	1.9%	1.9%	1.6%	1.7%
合板製造業	－	－	－	450	300	301	321	219	248	147
建築用木製組立材料製造業	－	－	－	76	90	120	134	126	121	179
一般製材業	－	－	－	215	157	70	68	65	68	63

資料：企画部統計課「平成23年宮城県の工業」（確報）

(3) 公益的機能の評価

県土の約６割を占める森林は，木材の生産のみならず，

◇ 洪水や渇水を防ぎ，おいしい水を提供する　　◇ 自然災害を防ぐ

◇ 二酸化炭素を吸収し，地球温暖化を防止する　　◇ レクリエーションや教育の場を提供する

◇ 様々な野生生物のすみかとなる

など，県民の生活に欠かせない様々な公益的機能を有している。

これらの市場経済で評価されない価値を貨幣換算してみると，本県の森林の評価額は１兆 676億円となり，県民一人当たり約45万円の恩恵を森林から受けていることになる。

表－３　森林の公益的機能評価（平成19年３月現在）

（単位：%，億円）

機能の種類		評 価 額（年間）	構成比
水源かん養機能		２，１８２億円	20.4%
	降水貯留機能	７９３億円	
	洪水防止機能	（ ７２７億円）	
	水質浄化機能	１，３８９億円	
土砂流出防止機能		４，４８０億円	42.0%
土砂崩壊防止機能		１，０８３億円	10.1%
大気保全機能		１，２８６億円	12.1%
	二酸化炭素吸収機能	２９８億円	
	酸素供給機能	９８８億円	
保健休養機能		１，０１８億円	9.5%
野生鳥獣保護機能		６２７億円	5.9%
計		１兆 ６７６億円	(100%)

資料：林業振興課業務資料
注：洪水防止機能は豪雨時の機能であり，年間評価額には含まない。

(4) 産業別就業者数

平成22年の就業構造をみると，15歳以上の就業者数は 1,059千人で，15歳以上人口（2,022千人）の52%となっている。昭和50年以降，第１次産業は就業者数の減少が著しく，昭和50年の25%まで落ち込んでおり，林業就業者数は1,366人となっている（Ｐ11参照）。なお，第２次産業も平成12年以降減少傾向にある。

表－４　県内産業別就業人口（15歳以上）　（単位：人，%）

区分		昭和50年	昭和55年	昭和60年	平成２年	平成７年	平成12年	平成17年	平成22年
第１次産業		214,288 (100)	159,413 (74)	150,932 (70)	123,479 (58)	95,534 (45)	74,909 (35)	68,985 (32)	53,219 (25)
	農業	183,684 (100)	130,275 (71)	125,531 (68)	101,234 (55)	78,484 (43)	60,875 (33)	57,514 (31)	4,3332 (24)
	林業	2,226 (100)	2,451 (110)	1,774 (80)	1,445 (65)	1,337 (60)	1,085 (49)	738 (33)	1,366 (61)
	水産業	28,378 (100)	26,687 (94)	23,627 (83)	20,800 (73)	15,713 (55)	12,949 (46)	10,733 (38)	8,521 (30)
第２次産業		225,749 (100)	271,049 (120)	276,818 (123)	312,531 (138)	319,950 (142)	308,345 (137)	260,754 (116)	234,210 (104)
第３次産業		481,612 (100)	557,207 (116)	605,503 (126)	662,211 (137)	743,399 (154)	759,343 (158)	765,734 (159)	746,752 (155)
分類不能		2,128	1,050	1,992	3,055	4,463	10,814	12,300	25,235
県内就業者数		923,777 (100)	988,719 (107)	1,035,245 (112)	1,101,276 (119)	1,163,946 (126)	1,153,411 (125)	1,107,773 (120)	1,059,416 (115)

資料：総務省「国勢調査報告」
注：1)　（　）は，昭和50年を100としたときの指数。
注：2)　農業及び林業については，平成22年の国勢調査から集計方法が変更されたため，過年度と単純比較はできない。

２　森林資源の動き

(1)　土地利用の現況

本県の森林面積は，418千haで県土面積の57％を占め，全国平均の67％を下回っている。また，県民一人当たりの森林面積も全国平均の0.20haに対し0.18haとなっている。

所有形態別では，民有林が 287千ha（森林面積の69％）で，国有林が 131千ha（森林面積の31％）となっている。

表－５　土地利用の現況

（単位：千ha，％）

県土面積 728.6（100.0）			
森林 418.0（57.4）		農地 126.2(17.3)	その他 184.4(25.3)
民有林 287.0（68.6）	国有林 131.1（31.4）		

資料：林業振興課業務資料

注：1）森林面積は，森林法第２条に規定する森林の数値。

2）森林法第２条に規定する森林とは，同法第５条に規定する「県が策定する地域森林計画の対象とする森林」以外の森林を含めたもの。

3）国有林を除く数値は，平成23年度末現在の数値。国有林は，「国有林の地域別の森林計画」（平成23年度一斉変更）等による。

4）（　）内は構成比。四捨五入の関係で合計値が一致しない場合がある。

(2)　人工林の内容

本県の人工林面積は 199千haで，森林面積の48％（人工林率）を占め，全国平均の人工林率41％を７ポイント上回っている。

これを所有形態別にみると，民有林における人工林面積は 154千haで人工林率は54％，国有林は45千haで人工林率は34％となっている。

表－６　森林資源の現況

区分	面積（千ha）				材積（千m³）		
	総数	比率	人工林	人工林率	総数	比率	人工林
民有林	287.0	68.6％	153.9	53.6％	58,193	74.3％	42,107
国有林	131.1	31.4	44.8	34.2	20,080	25.7	8,244
計	418.0	100.0	198.7	47.5	78,273	100.0	50,351

資料：林業振興課業務資料

注：1）森林法第２条に規定する森林（地域森林計画対象外の森林を含む。）の数値。

2）民有林は平成23年度末現在の地域森林計画数値（国有林は表-５注３のとおり）。

3）面積は四捨五入の関係で合計値が一致しない場合がある。

さらに，地域森林計画対象民有林（森林法第５条に規定する森林）の人工林面積を齢級別にみると，齢級構成のピークは10齢級（46～50年生）になっており，８齢級以上（36年生以上）の収穫可能な林分が122千haと79％を占めている。保育・間伐等の森林施業を適切に行う必要がある７齢級以下（35年生以下）の林分は32千haで21％となっている。

人工林の樹種別面積では，スギが71％と最も多く，次いでマツ類が22％を占め，両樹種で93％となる。ヒノキはわずか５％である。材積の割合では，スギが81％と多くを占めている。

図－１　森林面積の推移

（地域森林計画対象民有林）

昭40
昭50
昭60
平７
平17
平24

■人工林
■天然林
□その他

0　10　20　30

（万ha）

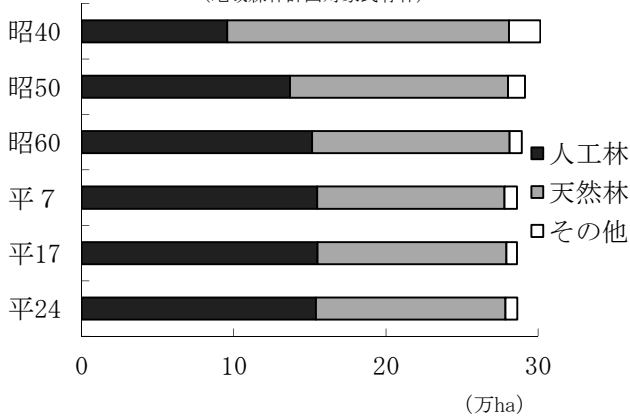
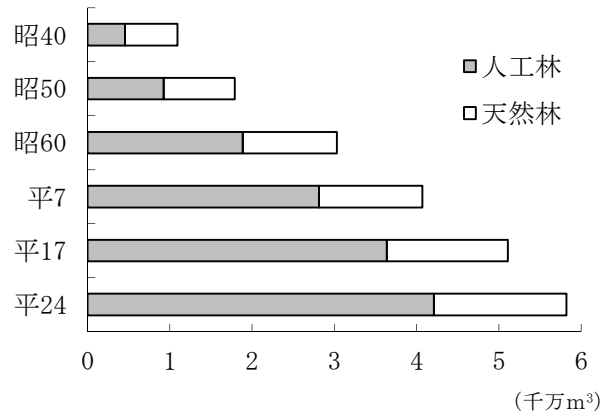
図－２　森林材積の推移

（地域森林計画対象民有林）

昭40
昭50
昭60
平7
平17
平24

■人工林
□天然林

0　1　2　3　4　5　6

（千万m³）

図－３　人工林の齢級別面積

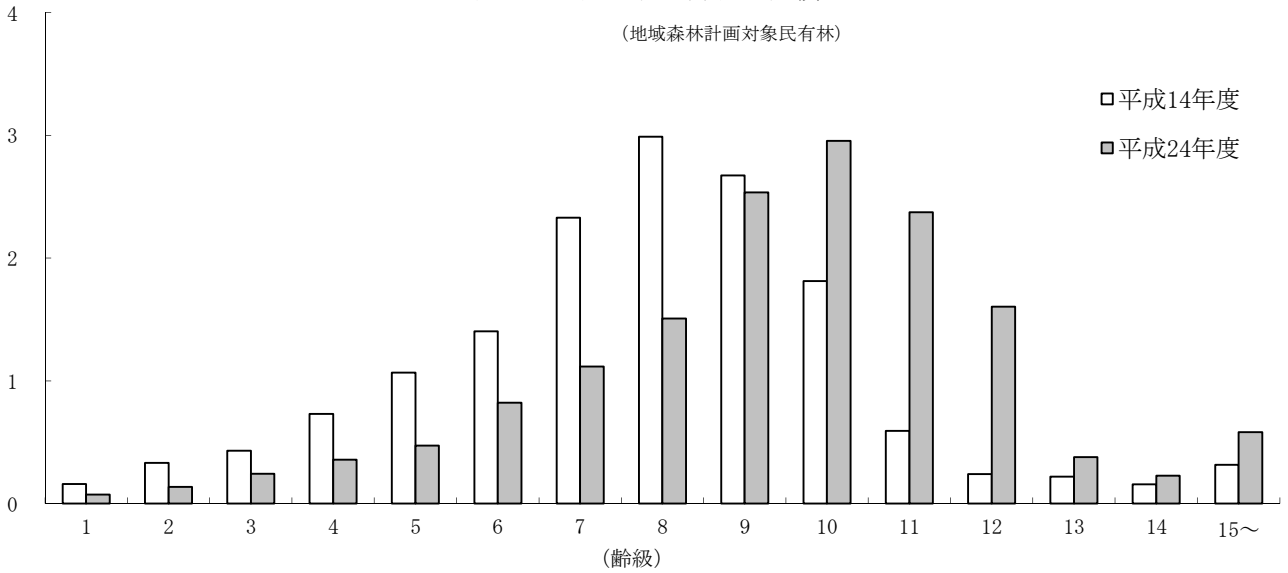
（地域森林計画対象民有林）

（万ha）

4
3
2
1
0

□平成14年度
■平成24年度

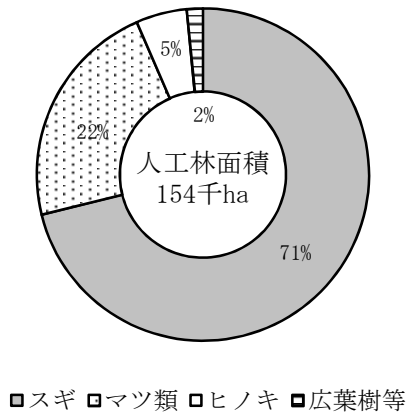
1　2　3　4　5　6　7　8　9　10　11　12　13　14　15～

（齢級）

図－４　人工林面積の樹種構成

（地域森林計画対象民有林）

人工林面積
154千ha

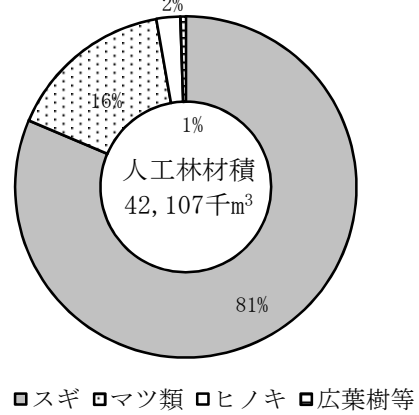
71%
22%
5%
2%

■スギ　▣マツ類　□ヒノキ　■広葉樹等

図－５　人工林材積の樹種構成

（地域森林計画対象民有林）

人工林材積
42,107千m³

81%
16%
2%
1%

■スギ　▣マツ類　□ヒノキ　■広葉樹等

資料（図１～５）：林業振興課業務資料

(3) 森林の区分

ア　公益的機能別施業森林等の区域

平成23年度に森林計画制度が大幅に見直され，従来の３区分のゾーニングから森林の公益的機能をより発揮するための新たなゾーニング制度へ移行した。

ゾーニングは，国の「森林・林業基本計画」における森林の有する多面的機能の発揮に関する目標を達成するために行うものであり，「全国森林計画」で「公益的機能別施業森林」及び「木材等生産機能の維持増進を図る森林」に関する基準が定められている。

これを受けて，国有林では，「国有林の地域別の森林計画」において，民有林では，県の「地域森林計画」で定める「公益的機能別施業森林の区域の基準」及び「木材の生産機能の維持増進を図るための森林施業を推進すべき森林の区域の基準」に関する指針に基づき，市町村が策定する「市町村森林整備計画」において区域が指定され，それぞれの目標に応じた森林整備が推進されている。

なお，各区域は重複が認められており，公益的機能の発揮に支障が生じないよう「国有林の地域別の森林計画」及び「市町村森林整備計画」において施業方法を定めている。

表－７　ゾーニングごとの面積及び比率

区分		総面積	面積（ha）					比率（%）				
			水源涵養機能維持増進森林	山地災害防止/土壌保全機能維持増進森林	快適環境形成機能維持増進森林	保健文化機能維持増進森林	木材生産機能維持増進森林	水源涵養機能維持増進森林	山地災害防止/土壌保全機能維持増進森林	快適環境形成機能維持増進森林	保健文化機能維持増進森林	木材生産機能維持増進森林
民有林	宮城南部	108,647	46,285	2,908	2,619	11,982	31,539	43	3	2	11	29
	宮城北部	177,663	58,102	13,140	3,574	19,582	92,966	33	7	2	11	52
	計	286,310	104,387	16,048	6,194	31,564	124,504	36	6	2	11	43
国有林	宮城南部	55,421	54,881	14,820	237	16,694	－	99	27	0	30	－
	宮城北部	70,700	70,039	13,753	54	22,066	－	99	19	0	31	－
	計	126,121	124,920	28,573	291	38,760	－	99	23	0	31	－
合計	宮城南部	164,068	101,166	17,728	2,856	28,676	31,539	62	11	2	17	19
	宮城北部	248,363	128,141	26,893	3,628	41,648	92,966	52	11	1	17	37
	計	412,430	229,307	44,621	6,485	70,324	124,504	56	11	2	17	30

資料：林業振興課業務資料
注：1）民有林については，森林法第５条に規定する森林で，平成23年4月1日有効の市町村森林整備計画の数値。
2）国有林については，林野庁以外の省庁に係るものを除く。
3）面積は四捨五入の関係で合計値が一致しない場合がある。

イ　森林の有する５機能区分

森林の有する多面的機能を「水源かん養機能」，「山地災害防止機能」，「生活環境保全機能」，「保健文化機能」及び「木材等生産機能」の５つに区分（機能の重複あり）し，それぞれの機能の高度発揮に向けた森林整備を進めている。

表－８　民有林における機能別森林面積（森林計画区ごと）　（単位:ha）

区分	森林の機能					計
	水源かん養	山地災害防止	生活環境保全	保健文化	木材等生産	
宮城南部	44,803.51	10,081.73	10,954.35	23,567.98	96,527.17	(103,818.11) 185,934.74
宮城北部	59,750.94	25,448.49	4,962.26	24,917.00	161,353.32	(168,932.90) 276,432.01
計	104,554.45	35,530.22	15,916.61	48,484.98	257,880.49	(272,751.01) 462,366.75
森林実面積に対する割合	38%	13%	6%	18%	95%	

資料：林業振興課業務資料
注：1）森林法第５条に規定する森林。森林計画区の計は延べ面積，（　）内は森林計画対象面積（実面積）。
2）平成24年度に変更した地域森林計画の数値(H24.3.31現在)。

３　林業経営

⑴　森林の保有形態

森林の保有形態の特徴として，保有規模の零細性と分散性があげられる。

林家の保有状況は，10ha未満層が林家戸数の90%を占めているものの，保有する面積は全体の50%にとどまり，１戸当たりの平均保有面積は 2.7haとなっている。一方， 100ha以上の保有層は林家戸数のわずか 0.2%であるが，面積割合では10%を占め，その平均保有面積は 208haとなっている。

表－９　保有山林面積規模別林家数と面積　(単位：%，ha，戸)

区分	１～３ha	３～５ha	５～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100～500ha	500ha～	計
面　積	(19.2) 18,559	(13.3) 12,831	(17.3) 16,749	(17.1) 16,557	(8.2) 7,977	(8.1) 7,881	(7.2) 6,819	(9.1) 8,816	(0.5) 528	(100) 96,717
林家数	(58.3) 11,495	(18.4) 3,622	(13.2) 2,594	(6.5) 1,281	(1.8) 352	(1.1) 222	(0.5) 102	(0.2) 44	(0.0) 1	(100) 19,713

資料：2010年世界農林業センサス　　注：（　）は構成比。

⑵　林業経営体数

県内の「林業経営体」の数は 2,129経営体となっている。

これを保有山林面積規模別に見ると，「３～５ha」層が 626経営体（全体に占める割合29.4%）で最も多く，次いで「５～10ha」層が 592経営体（同27.8%），「10～20ha」層が 414経営体（同19.4%）となっている。

表－10　保有山林面積規模別経営体数　(単位：%，経営体)

区 分	0ha	3ha未満	３～５ha	５～10ha	10～20ha	20～30ha	30～50ha	50～100ha	100～500ha	500ha～1,000ha	1000ha～	計
経営体数	(1.8) 38	(1.2) 25	(29.4) 626	(27.8) 592	(19.4) 414	(6.9) 147	(6.2) 131	(3.7) 79	(2.3) 50	(0.6) 12	(0.7) 15	(100.0) 2,129

資料：2010年世界農林業センサス　　注：（　）は構成比。

注：「林業経営体」とは次のいずれかに該当する事業を行う者

①　権原に基づいて育林又は伐採（立木竹のみを譲り受けてする伐採を除く。）を行うことができる山林の面積が３ha以上の規模の林業（調査実施年を計画期間に含む「森林施業計画」を策定している者又は調査期日前５年間に継続して林業を行い育林又は伐採を実施したものに限る。）

②　委託を受けて行う育林若しくは素材生産又は立木を購入して行う素材生産の事業（ただし，素材生産については，調査期日前１年間に200m3以上の素材を生産した者に限る。）

⑶　森林整備の状況

木材価格の長期的な低迷に加え，林業採算性の悪化や林業労働力の減少など，林業をとりまく厳しい情勢を反映して，造林面積は年々減少傾向にある。

間伐については，健全な人工林を育成する上で最も大切な施業であることから，県を挙げてその推進を図っているところであり，国庫補助事業の活用に加え，環境税を財源とした温暖化防止間伐推進事業の実施等により，４～５千haの水準を維持している。

作業道については，国庫補助事業の活用，県単独補助事業の実施により開設・改良を進め，施業の低コスト化が図られ間伐材の搬出・利用が促進されている。

表－11　経営形態別人工造林実績　(単位：ha)

区　分	S60年度	H２年度	H７年度	H12年度	H17年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
県	194	124	26	23	30	15	19	45	50
市 町 村	149	160	54	61	50	34	42	36	50
森林農地整備センター	164	115	133	124	88	131	47	83	43
林業公社	437	285	201	120	0	0	2	0	0
国(民有林直轄)	－	－	－	－	－	－	－	－	1
そ の 他	730	369	307	142	90	109	93	78	65
総　数	1,674	1,053	721	470	258	289	203	242	209

資料：森林整備課業務資料

注：天然林改良（植込み）を除いた実績。

海岸防災林復旧事業の開始により，「国（民有林直轄）」を追加した。

表－12　間伐面積及び作業道開設の実績　　　　　　　　　　（単位　間伐：ha　作業道：m）

区　分	S60年度	H２年度	H７年度	H12年度	H17年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度
間　　伐	5,010	5,997	4,653	4,658	4,680	5,225	4,089	5,067	3,619
作 業 道	29,499	41,165	13,353	32,190	102,226	127,142	109,126	96,958	128,395

資料：森林整備課業務資料

(4)　林業生産額

ア　林業産出額（林業粗生産額）

木材価格が最高値を記録した昭和55年には，木材生産部門だけで151億円の産出額があり，林業産出額全体でも昭和50年の1.5倍の176億円であった。その後，木材生産部門は木材価格の低迷等から大幅に減少し，林業産出額も減少傾向が続いている。

平成23年は東日本大震災の影響により,木材生産，栽培きのこ類生産とも大きく落ち込んだが,平成24年は被災した県内の木材加工工場の復旧が進み,木材生産産出額は震災前の水準に回復しつつある。一方,栽培きのこ類は,福島第一原子力発電所の事故に伴う出荷制限や風評被害等の影響により，産出額は低迷した状況が続いている。

部門別構成は，昭和50年当時は，木材生産が90%，栽培きのこ類が10%であったのに対し，平成24年は木材生産が53%，栽培きのこ類が47%と変化してきている。

表－13　林業産出額（林業粗生産額）

（単位：億円）

部　　門	S50年	S55年	S60年	H７年	H17年	H21年	H22年	H23年	H24年
木　材　生　産	103.31	151.38	89.03	65.0	47.0	37.7	35.2	28.8	32.0
栽培きのこ類生産	11.73	23.36	26.99	24.08	35.9	43.4	40.3	25.4	28.8
薪　炭　生　産	2.74	1.57	0.92	0.80	0.50	0.5	0.8	0.6	0.2
林野副産物採取	0.06		0.15	0.12	0.20	0	0	0	0
合　　計	117.84	176.31	117.09	90.00	83.4	81.6	76.3	54.8	61.0

資料：農林水産省「生産林業所得統計報告書」

イ　木材生産の産出額

木材生産の内訳を見ると，本県の人工林面積の約７割を占めるスギの産出額が平成24年値で全体の約８割を占めている。

針葉樹は，輸入木材との競合により丸太価格が下落し，生産量も低下したことから，昭和55年をピークに大きく減少し，平成22年には30億円を下回った。

広葉樹は，チップ需要の減少から産出額も減少が続いており，平成24年は４億円を割り込んだ。

表－14　木材生産部門の産出額

（単位：億円）

区　分	S50年	S55年	S60年	H７年	H12年	H17年	H22年	H23年	H24年
針　葉　樹	81.77	111.07	51.28	53.80	39.9	40.8	29.9	23.7	28.2
ス　ギ	52.68	77.91	36.96	42.95	31.3	33.0	27.1	21.4	24.6
ヒノキ	5.28	8.06	3.73	1.62	0.7	0.4	0.2	0.2	0.2
マツ類	21.90	22.41	8.84	8.14	7.7	7.0	2.4	2.0	3.1
その他	1.91	2.69	1.75	1.09	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2
広　葉　樹	19.66	38.75	36.73	10.81	9.9	6.2	5.3	4.9	3.7
竹　　材	1.88	1.57	1.02	0.39	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
合　　計	103.31	151.38	89.03	65.00	49.9	47.0	35.2	28.8	32.0

資料：農林水産省「生産林業所得統計報告書」
注：四捨五入の関係で合計値が一致しない場合がある。

ウ　栽培きのこ類の産出額

栽培きのこ類は，技術の進歩と生産者の増加等により産出額は年々増加し，平成22年には40億円に達した。品目別では，「しいたけ」が生産者の高齢化や価格の低下等により減少傾向にある一方，近年，大型栽培施設の稼動に伴い「ぶなしめじ」の産出額が増加しており，栽培きのこ類全体の約５割を占めるようになっている。

しかし，平成23年に発生した福島第一原子力発電所事故に伴う影響により平成23年の産出額は25億円まで落ち込み，平成24年は29億円までやや回復したものの，震災前の水準には至っていない。

表－15　栽培きのこ類の産出額

（単位：億円）

<table>
<tr><th>区　　分</th><th>S50年</th><th>S55年</th><th>S60年</th><th>H７年</th><th>H12年</th><th>H17年</th><th>H22年</th><th>H23年</th><th>H24年</th></tr>
<tr><td>生しいたけ</td><td>6.58</td><td>13.74</td><td>14.60</td><td>7.87</td><td>6.1</td><td>7.4</td><td>9.6</td><td>8.1</td><td>6.2</td></tr>
<tr><td>乾しいたけ</td><td>0.57</td><td>1.44</td><td>3.70</td><td>2.11</td><td>1.2</td><td>0.7</td><td>1.0</td><td>0.8</td><td>0.1</td></tr>
<tr><td>なめこ</td><td>2.90</td><td>5.03</td><td>2.84</td><td>4.64</td><td>4.4</td><td>3.6</td><td>2.3</td><td>2.1</td><td>1.6</td></tr>
<tr><td>えのきたけ</td><td>0.83</td><td rowspan="3">3.15</td><td rowspan="3">5.85</td><td>5.81</td><td>5.4</td><td>3.4</td><td>5.2</td><td>3.8</td><td>4.0</td></tr>
<tr><td>ぶなしめじ</td><td rowspan="2">0.85</td><td rowspan="2">3.64</td><td>19.5</td><td>17.5</td><td>20.5</td><td>9.7</td><td>15.9</td></tr>
<tr><td>その他のきのこ</td><td>2.2</td><td>3.5</td><td>1.7</td><td>0.9</td><td>1.0</td></tr>
<tr><td>合　　計</td><td>11.73</td><td>23.36</td><td>26.99</td><td>24.08</td><td>38.8</td><td>35.9</td><td>40.3</td><td>25.4</td><td>28.8</td></tr>
</table>

資料：農林水産省「生産林業所得統計報告書」

エ　生産林業所得

生産林業所得とは，林業生産活動によって生み出された付加価値を推計（前述の産出額に所得率を乗じる）したものである。平成23年は東日本大震災の影響により前年から８億2,000万円の減少となったが，平成24年は前年から２億の増加となった。

表－16　生産林業所得

（単位：億円）

<table>
<tr><th>区　　分</th><th>S50年</th><th>S55年</th><th>S60年</th><th>H７年</th><th>H17年</th><th>H21年</th><th>H22年</th><th>H23年</th><th>H24年</th></tr>
<tr><td>木材生産</td><td>77.17</td><td>112.24</td><td>64.29</td><td>47.50</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>栽培きのこ類生産</td><td>9.13</td><td>18.17</td><td>20.91</td><td>18.75</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>薪炭生産</td><td>2.11</td><td rowspan="2">1.23</td><td>0.71</td><td>0.62</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>林野副産物採取</td><td>0.06</td><td>0.15</td><td>0.12</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td><td>－</td></tr>
<tr><td>合　　計</td><td>88.48</td><td>131.64</td><td>86.06</td><td>66.99</td><td>41.1</td><td>33.6</td><td>31.5</td><td>23.3</td><td>25.3</td></tr>
</table>

資料：農林水産省「生産林業所得統計報告書」

注：平成12年以降は，部門別の統計が廃止された。

4　林道等生産基盤整備と林業の機械化

(1)　林道等生産基盤

林道は，効率的な林業経営や森林の適正な維持管理に必要不可欠であり，また，森林空間の総合的利用の推進，農山村の生活環境の整備，地域産業の振興等に資するもので，近年の森林に対する多様な要請に応え得る森林資源の整備や労働事情・高性能林業機械等の導入などに見合った経営・管理が行われるよう整備を図っている。

整備目標は，平成20年3月に策定された「みやぎ森林・林業の将来ビジョン」で，平成29年度末の林内路網密度を29m/haとしている。

平成24年度末の林内路網密度は，作業道の開設延長の増により，30.1m/haの状況である。

民有林林道事業の種別　（平成25年度）

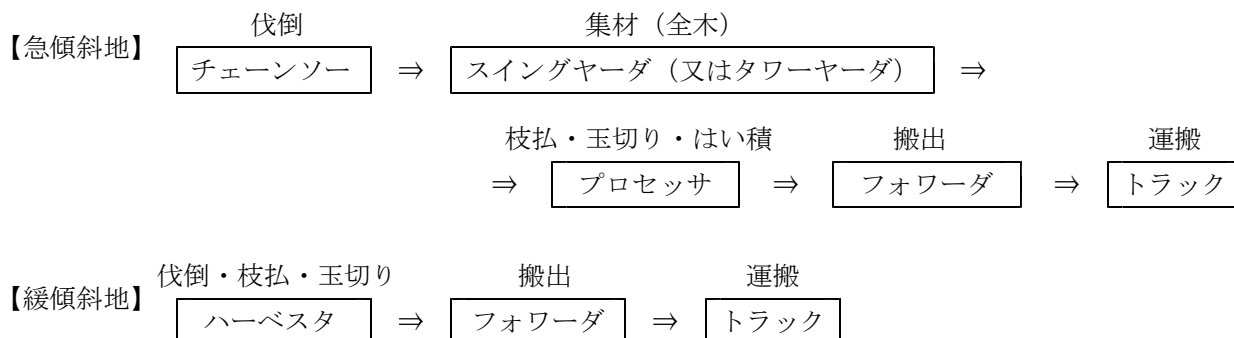
Ⅰ　国庫補助事業
　1　公共事業
　　①　農山漁村地域整備交付金事業
　　②　森林環境保全整備事業－林業専用道整備事業
　　③　道整備交付金事業（内閣府予算）

(2)　林業の機械化

林業従事者の減少，高齢化の進展と立木価格の低迷による林業生産活動の停滞に対処するため，チェーンソー，トラクタ，集材機等の機械化に加え，昭和62年以降，フォワーダ，プロセッサ，ハーベスタ等の高性能林業機械が導入され，一層の機械化が進んできている。

主な作業システムは次のとおりである。

【急傾斜地】
伐倒：チェーンソー ⇒ 集材（全木）：スイングヤーダ（又はタワーヤーダ） ⇒
⇒ 枝払・玉切り・はい積：プロセッサ ⇒ 搬出：フォワーダ ⇒ 運搬：トラック

【緩傾斜地】
伐倒・枝払・玉切り：ハーベスタ ⇒ 搬出：フォワーダ ⇒ 運搬：トラック

5　森林組合等林業事業体

(1)　森林組合

ア　組合数

平成24年度末の森林組合数は，前年度と同じ16組合である。

イ　経営基盤

平成24年度末における１森林組合の平均では，組合員所有森林面積10,592ha，払込済出資金66,910千円，常勤役職員数8.7人となっており，組合員所有森林面積及び払込済出資金は前年より増加している。しかし，複数の市町村を区域とする広域合併組合と１市町等を区域とする未合併組合では，経営基盤の格差が広がっている。

森林組合系統では，平成23年度から「国産材の利用拡大と森林・林業再生運動」を展開し，組合員，県民の信頼を得る組織・経営の確立に向けた取組を行っている。

県は，円滑な計画の達成に向け，県森林組合連合会と連携を図りながら，森林組合の執行体制の強化に向けた取組を支援している。

ウ　事業状況

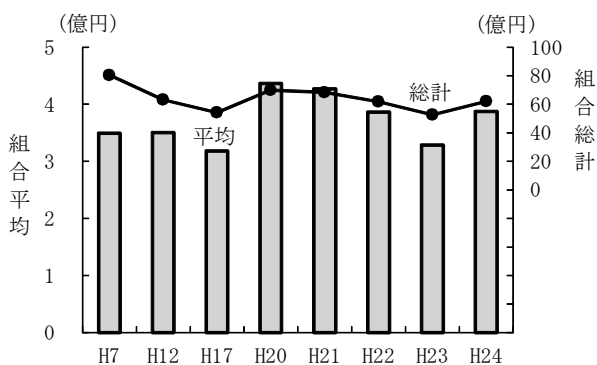
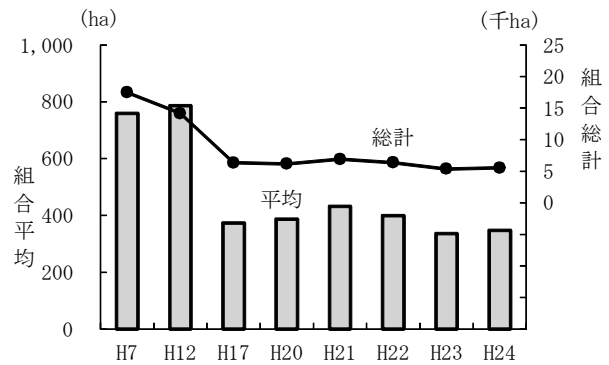
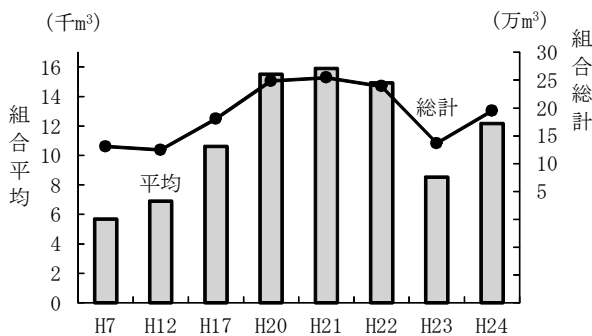
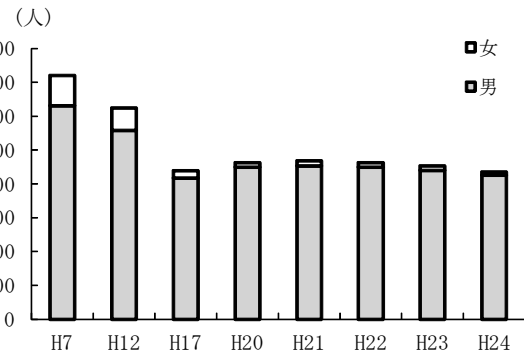
組合全体の経済事業取扱高は，平成９年度の88億円をピークに減少傾向にあったが，平成24年度は62億円と前年度より約18％増加し，おおむね東日本大震災前の水準まで回復した。

森林造成事業量は，5,550haと前年度を約３％上回ったが，機関造林等の減少により今後も減少傾向で推移するものと思われる。

事業量の拡大が期待された素材取扱量は，平成24年度は194,585m³と前年度より約58千m³増加したが，東日本大震災前の水準までは回復しなかった。

エ　作業班員

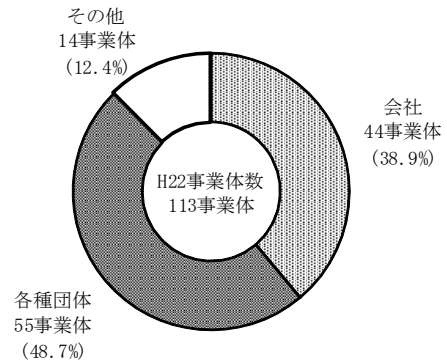
平成24年度末の作業班員の合計は435人と，前年度より微減している。

図－６　経済事業取扱高の推移

図－７　森林造成事業量の推移

図－８　素材取扱量の推移

図－９　作業班員数の推移

（図６～９）：宮城県森林組合統計

(2)　民間事業体

宮城県内における林業事業体数は，2010年農林業センサスでは113事業体となっている。

その内訳としては，会社が44事業体，各種団体が55事業体，その他では14事業体となっており，その割合は会社が38.9%，各種団体が48.7%，その他で14%となっている。

図－10　林業事業体の状況

資料：農林水産省「2010年農林業センサス」

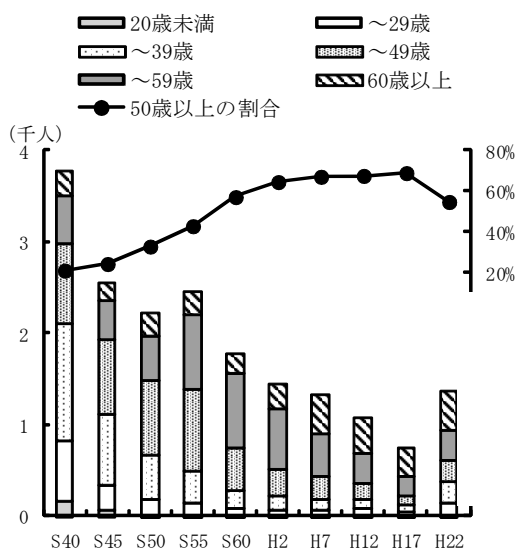
(3)　林業労働力

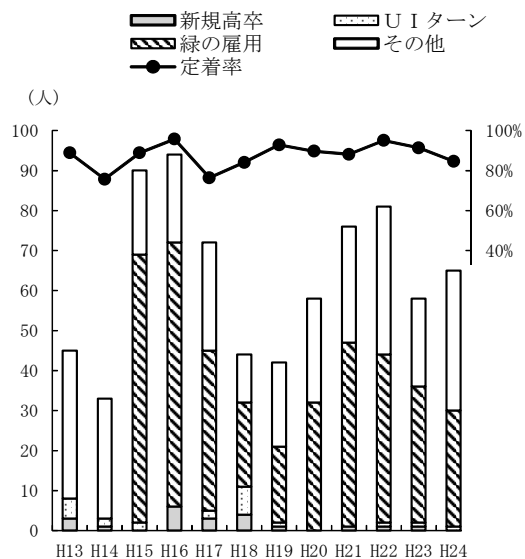
林業就業者数は，平成22年の国勢調査結果では1,366人となっている。また，平成22年度末の森林組合作業班員数は463名（※）であり，林業就業者の34%は森林組合作業班員が占めていると推測される。なお，林業就業者数のうち50歳以上の割合が高くなっており，平成22年国勢調査では55%を占めている。

（※宮城県森林組合統計より）

新規就業者の状況について，「林業労働力の確保の促進に関する法律」に基づく改善計画の認定を受けた事業主（H24:38社）について調査した結果，平成15年度～平成17年度の３カ年で70名を超える状況で推移した後，平成18年度，平成19年度に40数名となり，平成21年度は76名，平成22年度は81名となり増加傾向にあったが，平成23年度は58人と大幅に減少，平成24年度は65名に持ち直した。

就業実態としては，林野庁が新規就業者支援の対策として平成15年度に創設した「緑の雇用」事業による効果が大きく，林業事業体へ採用された後に，技能講習や研修が段階的かつ体系的に実施されることで，定着率も80%を超える高い水準で推移している。平成24年度は65名中29名が緑の雇用が占めている。

図-11　林業就労者数の推移

資料：総務省「国勢調査」

図－12　新規就業者の推移

資料：林業振興課業務資料

※平成22年度から国勢調査集計方法の変更により，前回調査結果との連続性はなし

６　木材産業の現状

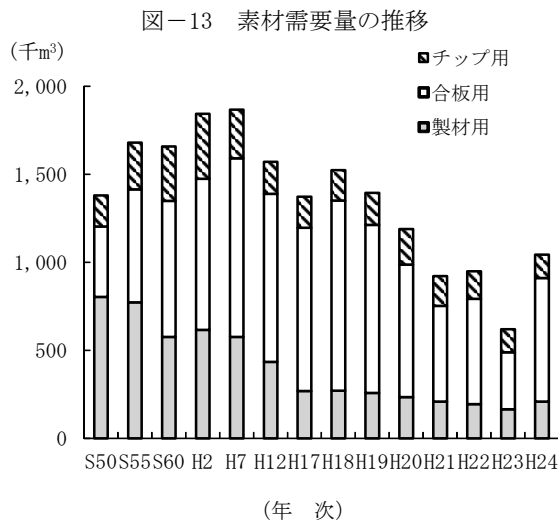
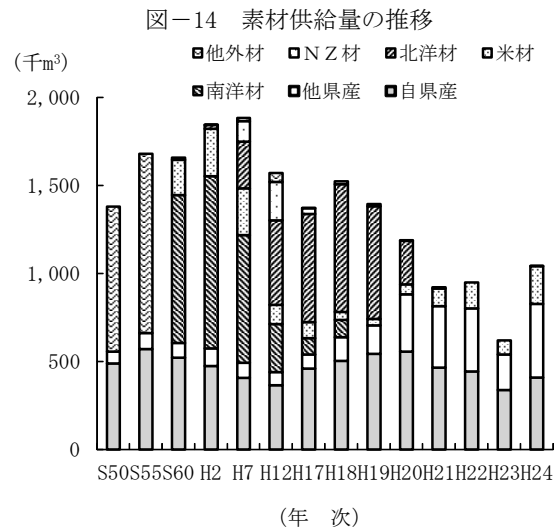
(1)　素材需給

平成24年の素材需要量は1,043千m³で，震災の影響が大きかった前年に比べて68%増加した。これを需要部門別に見ると，「製材用」が210千m³で対前年比44千m³(27%)増加，「合板用」は701千m³で震災で操業停止があった前年に比べて378千m³(117%)増加した。また，「チップ用」は132千m³で前年とほぼ同様であった。部門別の構成割合は，「製材用」20%，「合板用」67%，「チップ用」13%となった。

素材供給量は，国産材が828千m³で前年に比べ288千m³(53%)と大幅に増加し，外材も215千m³と前年に比べ135 千m³(169%)増加した。この結果，供給量に占める国産材の割合は79%となり，前年に比べ8ポイント減少，5年前の平成19年からは28ポイント上昇した。

図－13　素材需要量の推移

資料：農林水産省「木材需給報告書」「木材統計」

図－14　素材供給量の推移

資料：農林水産省「木材需給報告書」「木材統計」

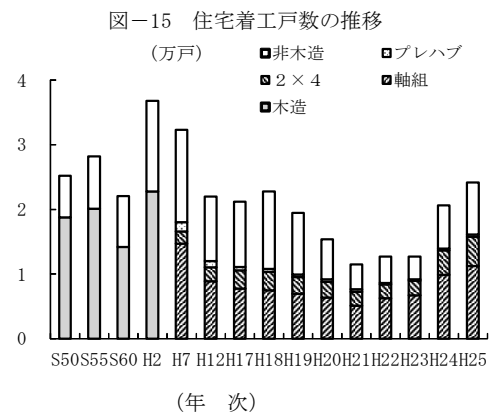
(2)　木材産業

県内の木材産業としては，素材生産業，木材工業（製材業，合板工業，集成材工業，木材チップ工業，紙・パルプ工業，木材防腐工業，プレカット工業），木材流通業（原木市場，製品市場）がある。地域経済における木材産業を製造品出荷額でみると，平成24年は対前年比22%増の564億円となった。

木材産業への波及効果が大きい住宅着工戸数は，平成７年頃までの3万戸台から，平成9年以降は減少が続き，平成16年にはいったん増加したが,平成21年には11,495戸にまで減少した。しかし，平成24年以降は震災復興需要で増加に転じ,平成25年は24,163戸となり，木造比率は66.6%であった。

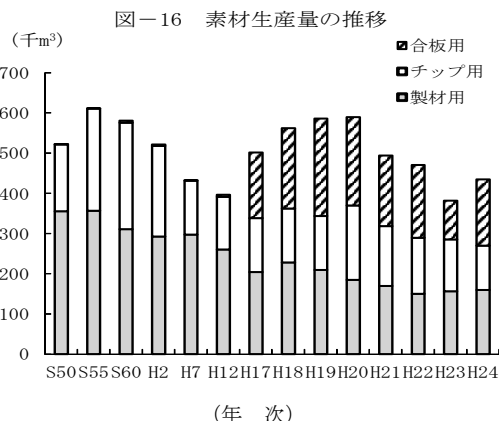
図－15　住宅着工戸数の推移

資料：国土交通省「住宅統計着工統計」

木造工法別シェアをみると，かつては軸組工法が約8割前後で推移していたが，平成13年以降は約7割と減少しており，木質プレハブや２×４工法の割合が約3割となっている。

ア　素材生産業

平成24年の素材生産量は，435千m^{3}と前年より53千m^{3}増加した。用途別では，製材用が微増し，チップ用で減少した。また，震災の影響が大きかった合板用は3工場の復旧が進み，県内からの供給量は165千m^{3}と，対前年比72%増となった。

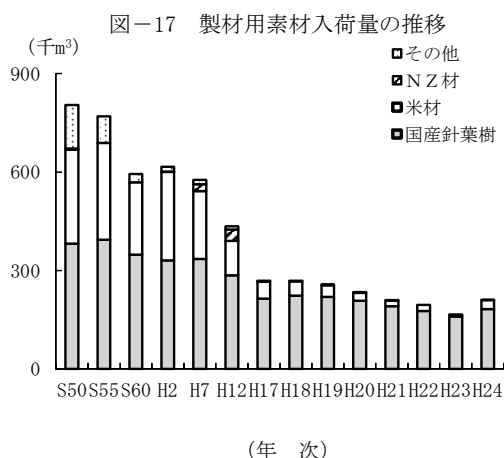
なお，樹種別生産量では，スギが 333千m^{3}で全体の88％を占めており，その主な用途は製材用，合板用である。

図－16　素材生産量の推移

資料：農林水産省「木材需給報告書」「木材統計」

イ　製材業

製材工場数は，昭和50年の514工場から漸減し，平成６年までは300工場台であったが，平成７年以降は操業停止や廃業等が続き，震災での被災を経て平成24年は99工場となっている。

製材用素材の入荷量については製材工場の減少や製品輸入の増加等により主に外材を中心に減少を続けている。国産針葉樹については，昭和50年代以降300千m^{3}台で推移していたが，平成10年に276千m^{3}に減少してから漸減状況が続き，平成24年には182千m^{3}となり，製材業全体として，減産傾向が顕著である。

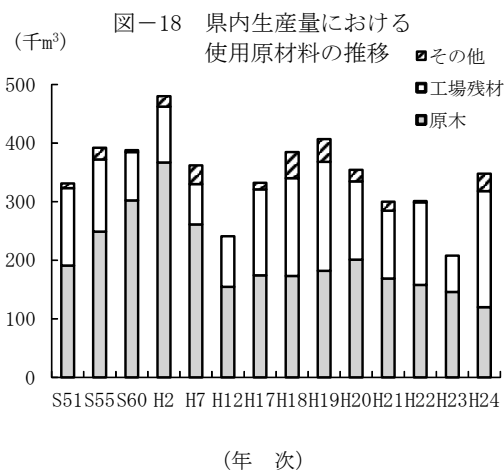
図－17　製材用素材入荷量の推移

資料：農林水産省「木材需給報告書」「木材統計」

ウ　木材チップ製造業

工場数は昭和54年の125工場をピークに減少傾向にあり，平成７年には73工場，平成24年は42工場と，製材工場数の減少とともに，チップ生産を兼業していた工場も減少し専業化が進んでいる。

県内生産量は，平成16年から増加に転じ，平成19年の407千m^{3}以降は減少したものの，平成24年は348千m^3(対前年比61%増)と増産傾向が見られる。

樹種別の生産量は，従来広葉樹主体であったが，平成9年以降は針葉樹が50％を超え，それ以降も針葉樹比率が高まる傾向にあり，平成24年においては77％が針葉樹由来となっている。

図－18　県内生産量における使用原材料の推移

資料：農林水産省「木材需給報告書」「木材統計」

エ　木材流通業

原木市場は，宮城県森林組合連合会系統が県内の主要産地ごとに6市場，単独の森林組合による開設が1市場，民間市場が1市場の計8市場が開設されている。

平成24年の市場取扱量は53千m³となっており，直送流通の拡大などから平成12年頃までの取扱量の2分の1以下に減少している。

なお，宮城県森林組合連合会系統は県内原木市場全体の9割以上を扱っており，原木流通の重要な拠点となっているが，取扱量は漸減しており，平成24年は49千m³(H14年の78%)となっている。

図－19　原木市場取扱量の推移

資料：林業振興課業務資料

なお，製品市場については，県内に民間2市場が開設され，当県内外産の製材品が建築用材として扱われており，平成24年の取扱量は94千m³とこの10年間は10万m3前後が取引が維持され，木材販売店を経るなどして建築現場へ供給されている。

オ　プレカット工業

工場数は平成22年現在で18工場となっており，平成22年に実施したアンケート調査結果は次のとおりである。

加工形態としては，木材加工販売主体が５工場，自社用１工場となっている(回答６工場)。

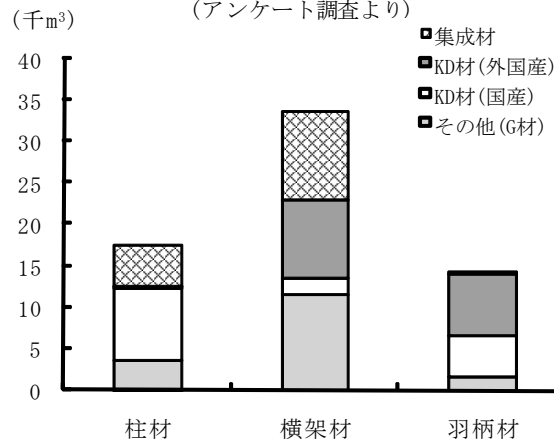
平成21年の総加工坪数は92,979坪(回答６工場)で，年間製材品等使用量は65,891m³(回答６工場)と，木造住宅建築におけるプレカット率は非常に高まっていることがうかがえる。製材品の主な調達先は県内からが63%，県外からが37%と，県内からの調達が多くなっている。

図－20　プレカット工場における使用材種（アンケート調査より）

資料：林業振興課業務資料
※KD材(ケー･ディー材)：人工乾燥された木材

使用される主な材種は，柱材では人工乾燥材(国産材)が50%，横架材では集成材が31%，人工乾燥材(外材)が28%，羽柄材では人工乾燥材（外材）が53%となっており，総じて集成材と人工乾燥材(外材)が中心となっている。

一方で，国産材(人工乾燥材)については，柱材への使用が増え，羽柄材にも34%が使用されており，乾燥材の割合は高まっている。

納入先としては，県内中心が６工場となっている(回答6工場)。

7　森林の保全と保護

(1)　保安林

保安林は，森林の働きを生かして自然災害等から人命や財産を守り，人々に憩いの場を提供し，清い水や空気を供給するなど，私たちの豊かな暮らしに役立っている。

国や県は，保安林の整備拡充を図るため，国有林の地域別森林計画（宮城北部国有林の地域別森林計画及び宮城南部国有林の地域別森林計画）及び民有林の地域森林計画（宮城北部森林計画及び宮城南部森林計画）に基づき，新規指定・整備等を計画的に進めている。

表－17　保安林として管理すべき森林の種類別の計画期末面積　（単位：ha）

森林計画区の区分	計画区総数（実面積）	水源のかん養のための保安林	災害の防備のための保安林	保健，風致の保存等のための保安林	森林計画の計画期間
宮城北部（民有林）	46,390	33,950	11,054	3,340	平成21年4月1日～平成31年3月31日
宮城南部（民有林）	22,100	18,350	3,290	1,550	平成23年4月1日～平成33年3月31日
小計	68,490	52,300	14,344	4,890	
宮城北部（国有林）	64,918	61,517	4,686	2,833	平成21年4月1日～平成31年3月31日
宮城南部（国有林）	49,839	42,355	7,151	2,641	平成23年4月1日～平成33年3月31日
小計	114,757	103,872	11,837	5,474	
合計	183,247	156,172	26,181	10,364	

資料：森林整備課業務資料（H25.3.31現在）
注：２以上の目的を達成するため指定された保安林があるため,総数内の数値は内訳の合計と一致しない。

表－18　保安林種別面積（指定済面積）　（単位：ha）

区分	水源のかん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	飛砂防備	防風	水害防備	潮害防備	干害防備	なだれ防止	落石防止	防火	魚つき	航行目標	保健	風致	計
民有林		(10,630)	(149)				(528)	(2,009)	(2)		(11)	(1,205)		(3,027)	(697)	(70,378)
	51,434	10,537	148	586	58	9	515	1,896	1	30	9	1,004	3	284	577	67,091
国有林		(9,827)												(4,785)	(930)	(121,979)
	104,153	8,387	160	9	－	－	616	1,359	57	0	－	83	－	379	29	115,232
計		(20,457)	(309)				(1,144)	(3,368)	(59)		(11)	(1,288)		(7,812)	(1,627)	(192,357)
	155,587	18,924	308	595	58	9	1,131	3,255	58	30	9	1,087	3	663	606	182,323

資料：森林整備課業務資料（H25.3.31現在）
注：１）（　）内数字は兼種指定による延べ面積。
　　２）計の欄は四捨五入により一致しない。

(2)　治山対策の推進

地域森林計画及び森林整備保全事業計画（治山事業実施方針）に基づき，山地治山事業や地すべり防止事業などを緊急かつ計画的に実施し，県土の保全・水源のかん養機能の発揮及び生活環境の保全形成に努めている。

表－19　治山事業の実績　（単位 面積:ha,事業費:百万円）

区分	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
整備面積	503	615	682	815	1,073	839	684	649	395	556	516	518	463	706
事業費	3,947	2,287	1,840	1,634	2,262	1,207	1,023	1,294	1,168	3,675	2,202	2,506	2,546	967

資料：森林整備課業務資料（災害関連，施設災害復旧を含む。）

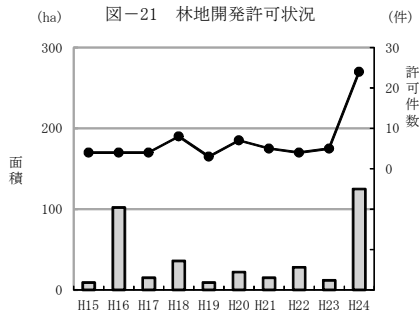
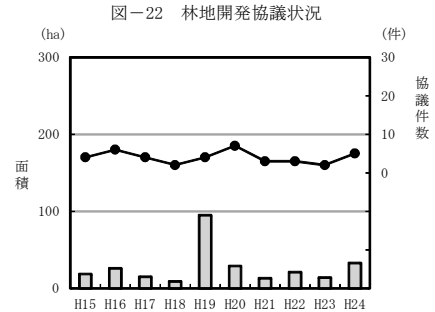
(3)　林地開発許可

林地開発許可制度は，森林の無秩序な開発を規制し，その適正な利用を確保することを目的としている。この制度は，地域森林計画の対象となっている民有林において，１ヘクタールを超える開発をしようとする者は，知事の許可を必要とするものである。

なお，国・地方公共団体等が林地開発を行う場合には，許可制は適用されず，知事と協議することになっている。

図－21　林地開発許可状況

資料：自然保護課業務資料

図－22　林地開発協議状況

資料：自然保護課業務資料

(4)　森林保護

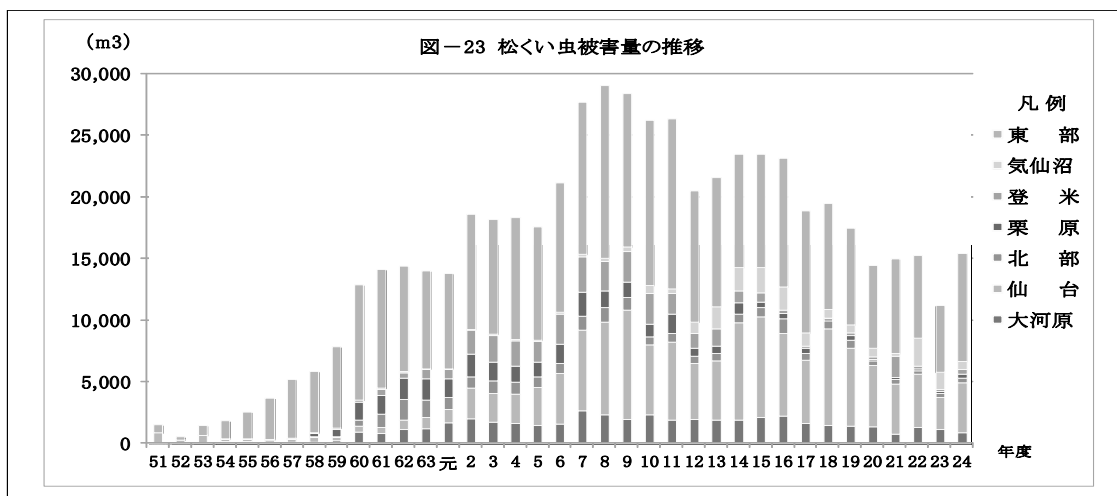
ア　森林病虫獣害等

森林病虫獣害等のうち，松くい虫による被害は，昭和50年に石巻市で初めて確認されて以来，県内全域に拡大している。

被害量は，平成８年度の28,986㎥をピークに減少傾向にあったが，東日本大震災の影響により，平成23年度，平成24年度と２年連続で被害予防対策の薬剤空中散布を中止したことや，夏場の気候が高温少雨で被害が伝染しやすい環境にあったこと等から，平成24年度に被害量が増加に転じ，15,401㎥となった。

被害発生状況を地域的に見ると，沿岸部での被害が際立っており，特に観光地で景観保全が重要視される特別名勝松島地域では，深刻な問題になっていることから，伐倒駆除を中心に防除を徹底するとともに，松枯れ跡地に松くい虫に抵抗性のあるマツの植栽を実施し，景観の回復を図っている。また，新たな病害虫として，カシノナガキクイムシによる「ナラ枯れ」被害が，大崎市鳴子温泉，七ヶ宿町などで発生し，平成24年度は４市４町で1,262本（民有林）の被害が確認され拡大傾向にある。「ナラ枯れ」被害の対応としては，発見された被害木の駆除作業を進め，被害拡大の抑制に努めていくこととしている。

その他の森林病虫獣害は，ニホンジカ，クマ等があり，牡鹿地域ではニホンジカによる造林地の被害が深刻化している。

図－23 松くい虫被害量の推移

資料：森林整備課業務資料

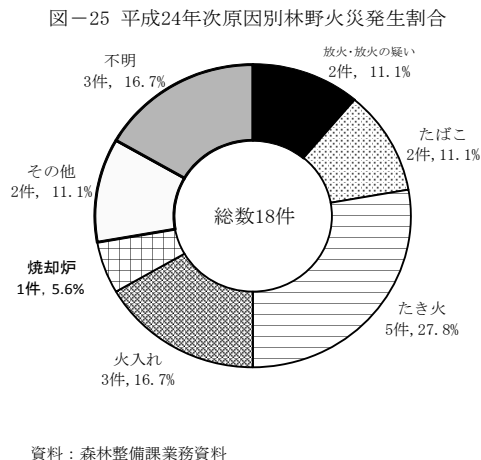
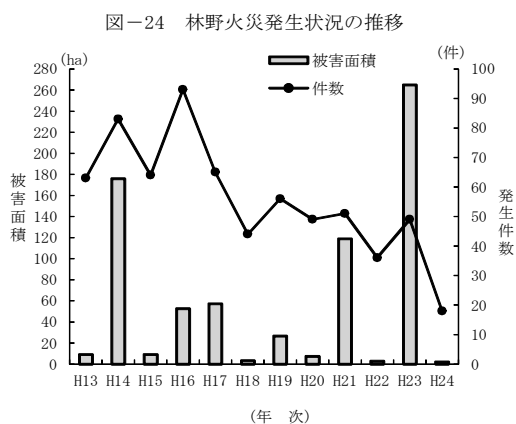
イ　林野火災

平成24年には18件，被害面積約2haの林野火災が発生した。原因は，たき火の不始末等，人為火によるものが多くなっている。

図－24　林野火災発生状況の推移

資料：森林整備課業務資料

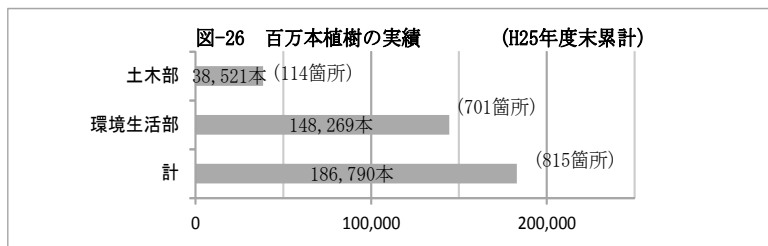
図－25 平成24年次原因別林野火災発生割合

資料：森林整備課業務資料

8　県民参加の森づくり

(1)　百万本植樹

近年，経済の急速な拡大に伴い，市街化の進展や都市の再開発等により，生活の場の緑が減少傾向にある。

このような状況のなかで，生活に潤いを与えてくれる緑の重要性に対する認識が高まっており，身近な緑の造成に向け，家庭及び地域の緑化を推進し，緑化思想の一層の普及と緑豊かな生活空間の醸成に資するため，「みどりのクニづくり事業」の一環として，平成５年度から環境生活部（H10までは水産林業部）・土木部で分担し，百万本植樹事業を実施している。

図-26　百万本植樹の実績　(H25年度末累計)

注：土木部は，平成２０年度事業で終了

資料：自然保護課業務資料

表－20　　事業の概要

担当部	緑　　化　　対　　象
環境生活部	市町村の公共施設の緑化（学校・公園・道路等の公共施設） 生活環境の緑化（生垣・道路・商業地域等） 施設敷地内の緑化（工場等）
土　木　部	県施設の緑化

(2)　わたしたちの森づくり事業

団体や企業が県と森づくりに関する協定を締結し，県有林を貸与するもの。

活動のフィールドは無償とし，希望があれば命名権を有償で譲渡する「フォレストメイキング」と県有林の命名権を譲渡し，宮城県が森林整備を行う「フォレストパートナー」のふたつのメニューがある。

表－21　　事業の実施状況

団体・企業名	所在	面積(ha)	森の名前	協定年度	備考
NPO法人宮城県ｲﾝｽﾄﾗｸﾀｰ協会 JX日鉱日石エネルギー(株)	利府町菅谷	5.70	宮城県 ENEOSの森	Ｈ１８	２者協働 ﾒｲｷﾝｸﾞ
東北ミサワホーム(株)	利府町菅谷	5.50	MISAWAｵｰﾅｰの森宮城	Ｈ１８	ﾒｲｷﾝｸﾞ
東北発電工業(株)	利府町神谷沢	1.61	とうはつの森	Ｈ２０	ﾒｲｷﾝｸﾞ
(株)東日本放送	利府町菅谷	4.25	ぐりりの森	Ｈ２１	ﾒｲｷﾝｸﾞ
トヨタ紡織(株)	大衡村大森	15.80	トヨタ紡織グループ ｢環境の森｣大衡	Ｈ２１	ﾊﾟｰﾄﾅｰ
トヨタカローラ宮城(株)	利府町菅谷	4.59	カローラ宮城エコの森 利府	Ｈ２１	ﾊﾟｰﾄﾅｰ
(公財)ニッセイ緑の財団	利府町菅谷	5.00	ニッセイ利府の森	Ｈ２２	ﾒｲｷﾝｸﾞ
(株)東芝	大衡村駒場	20.49	東芝の森(宮城大衡)	Ｈ２２	ﾊﾟｰﾄﾅｰ
鈴木工業(株)	利府町森郷	5.25	鈴木工業株式会社 みんなの森	Ｈ２３	ﾊﾟｰﾄﾅｰ
ホーマック(株)	仙台市太白区茂庭	1.27	－	Ｈ２３	ﾒｲｷﾝｸﾞ
住友生命保険(相)	利府町森郷	4.68	スミセイの森 宮城	Ｈ２４	ﾊﾟｰﾄﾅｰ
日機装(株)	大衡村駒場	1.16	にっきそうの森	Ｈ２５	ﾒｲｷﾝｸﾞ
カメイ(株)	大和町宮床	4.80	カメイの森 宮城	Ｈ２５	ﾒｲｷﾝｸﾞ

資料：森林整備課業務資料

(3)　みやぎの里山林協働再生支援事業

県は，森林づくり活動を行おうとする企業等と，活動の場を提供できる森林所有者を仲介し，里山林の保全と活用を図っている。

表－22　　事業の実施状況　　（平成26年3月現在）

団体・企業名	所　在	面積(ha)	森の名前	協定年度	備考
仙台コカ・コーラボトリング(株)	白石市福岡	7.81	うるおいの森	Ｈ１８	
パナソニック電工労働組合北部営業支部・パナソニック電工（株）東北総務センター	富谷町明石	0.02	－	Ｈ２０	
セルコホーム（株）	富谷町明石	0.03	－	Ｈ２０	
(株)佐元工務店	富谷町明石	0.06	－	Ｈ２１	
イオンリテール(株)東北カンパニー	富谷町明石	0.05	－	Ｈ２１	
三菱商事(株)東北支社	富谷町明石	0.05	－	Ｈ２１	
KDDI(株)東北総支社	登米市東和町米谷	3.05	かじか村	Ｈ２１	
NPO法人森は海の恋人	登米市東和町米谷	2.34	かじか村	Ｈ２１	
NECトーキン（株）	白石市大鷹沢	2.50	芽吹きの森	Ｈ２１	
イオンリテール(株)東北カンパニー	利府町菅谷	5.94	イオンの森	Ｈ２１	
（株）登米村田製作所	登米市東和町米川	35.65	ムラタの森	Ｈ２２	
仙台コカ・コーラボトリング(株)	蔵王町宮	3.05	うるおいの森	Ｈ２２	
全日本空輸(株)	南三陸町入谷	10.61	こころの森	Ｈ２４	
三井ホーム(株)	仙台市泉区	1.00	根白石の森	Ｈ２４	
仙台ターミナルビル(株)	女川町小乗浜	1.00	みやぎの森林づくり	Ｈ２５	
三井ホーム(株)	仙台市泉区	0.60	根白石の森②	Ｈ２５	
ＫＤＤＩ(株)	南三陸町入谷	5.00	KDDI取扱説明書リサイクルの森	Ｈ２５	
キリンビール(株)	富谷町明石	0.08	－	Ｈ２５	

資料：自然保護課業務資料

注：協定年度とは森林づくりについて森林所有者と企業が協定締結した年度。

⑷　ボランティアによる森林づくり

近年，アウトドアブームや自然志向の人々が増加し，森林に対する関心のほか，地球温暖化防止に向けた二酸化炭素吸収源としての森林整備の重要性の認識も高まっている。そのような中で，自ら森林作業に従事したり，ふるさとの自然を守り育てることの大切さや，自然を相手とする林業の魅力を人々に広めようとするボランティア活動が盛んに行われている。

さらに，こうしたボランティア団体の中には，活動の強化と社会的信用などを得るため，特定非営利活動法人（ＮＰＯ法人）化した団体もあり，県内には１１のＮＰＯ法人が設立されている。その活動は，森林づくりのみならず，講習会・イベントの開催やナショナルトラストへの取組など幅広く，多岐にわたっている。

表－23　　森林整備関連ＮＰＯ法人一覧

団　体　名	設立年月日	特 徴 的 な 事 業
蔵王のブナと水を守る会	平成11年３月15日	ナショナルトラスト活動
宮城県森林インストラクター協会	平成15年１月20日	森林インストラクター有資格者による自然体験活動の指導や森林・林業の普及活動
みどり十字軍	平成15年１月16日	森の学習室の開催
いしのまき環境ネット	平成17年６月６日	植林活動，体験学習
森林との共生を考える会	平成18年５月１日	森林整備作業体験会，木材多用住宅見学会の開催
川崎町の資源をいかす会	平成19年１月31日	川崎町の資源をいかした環境に優しい生活の体験及び普及事業
森は海の恋人	平成21年５月11日	「森は海の恋人」の理念のもと，森づくり，環境教育，自然環境保全に関する事業
川崎の森を育む家づくりねっと	平成21年５月15日	家づくりにかかわる人々が，木を活用した家づくりを通じて森林環境を整備する
フォレストサイクル元樹	平成22年４月16日	木材の需要喚起に繋がる活動等
あぶくまの里山を守る会	平成22年９月14日	竹資材による農業活動及び環境活動
しんりん	平成25年１月11日	森林資源の有効活用を行う為の人材育成と林業の振興等に関する事業

資料：共同参画社会推進課業務資料，仙台市ＨＰ

９　森林レクリエーション

⑴　森林レクリエーション施設

県民に四季折々の森林とのふれあいの場を提供するため，レクリエーション施設等が整備されており，多くの人々に利用されている。

なお，県内の国有林に設定されている「レクリエーションの森」は，自然観察教育林が４か所で 959 ha，野外スポーツ地域が７か所で 1,382ha，自然休養林が２か所で 1,425haが指定されている。

県や市町村等が民有林に整備している箇所は，参考付表（Ｐ55）のとおりである。

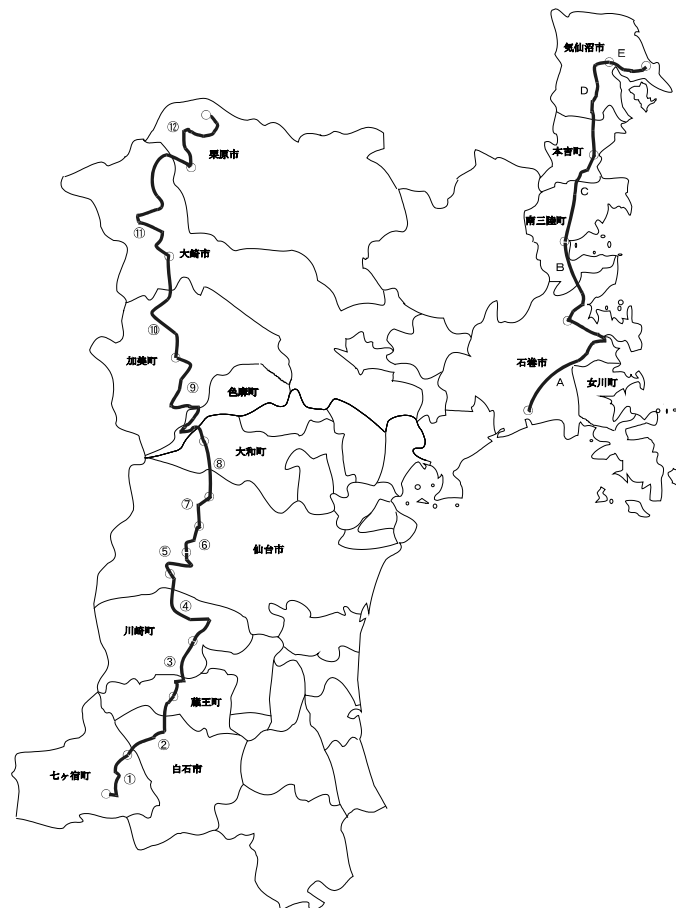
(2) ふるさと緑の道 －森林に親しみ健康で情操豊かな人間性を培う－

置県百年を記念して，昭和47年に設定した「ふるさと緑の道」は，奥羽山系ルート254km，北上山系ルート103kmの２ルート，全延長 357kmを17区間に分け，林道や一般公道を遊歩道で結んだコースである。

宮城のふるさとの美しさと緑のふれあいの場として，多くの県民に利用されている。

表－24 「ふるさと緑の道」コース表

ルート		コース・区間	距離(km)
奥羽山系	①	関－長老湖－硯石	8.6
	②	硯石－三住－遠刈田	18.1
	③	遠刈田－土浮山－前川－川崎	11.2
	④	川崎－柳生川－本砂金－秋保大滝	26.5
	⑤	秋保大滝－新川－熊ヶ根	13.3
	⑥	熊ヶ根－青下－定義	11.1
	⑦	定義－芳の平－泉ヶ岳青年の家	12.7
	⑧	泉ヶ岳青年の家－桑沼－升沢	14.7
	⑨	升沢－長沼－白沼－滝庭－芋沢－門沢	35.9
	⑩	門沢－寒風沢－田代－鳥川－鳴子	35.3
	⑪	鳴子－吹上－八ツ森－荒湯－鎌内－温湯	44.1
	⑫	温湯－世界谷地－イワカガミ平	22.5
	計		254.0
北上山系	A	石巻－真野－硯上山－釜石峠－十三浜	30.5
	B	十三浜－大盤峠－折立－志津川	13.9
	C	志津川－払川－田束山－小泉－津谷	19.5
	D	津谷－長の森山－岩倉山－気仙沼	24.0
	E	気仙沼－鶴ヶ浦－舞根－唐桑	14.8
	計		102.7
合計			356.7

図－27 ふるさと緑の道配置図

１０　県有林

(1)　県有林面積

県有林の面積は12,793haとなっており，民有林総面積の約４．５％を占めている。

経営区分別にみると，県営林（土地・林木ともに県が所有。「県民の森」を含む。） 5,190ha（41％），県行造林（分収造林地） 7,603ha（59%）となっている。

県有林は，森林資源の保続培養と県有財産の造成を図りながら健全な経営に努め，併せて森林の公益的機能の発揮と地域の振興に寄与している。

表－25　県有林の樹種別面積

	スギ	アカマツ	広葉樹	ヒノキ	カラマツ	クロマツ	その他針	未立木	合計
構成比（%）	(54.3)	(23.2)	(13.8)	(3.7)	(2.8)	(0.5)	(0.2)	(1.4)	100
面　積（ha）	6,949	2,974	1,765	471	364	62	25	183	12,793

資料：森林整備課業務資料（第１０次県有林経営計画書）

(2)　造林・保育事業

県有林は，人工林率84%（10,781ha）に達している。人工林のうち９齢級以下の林分が62%（6,665ha）を占めており，森林の健全な育成と質的整備を図るため，保育間伐などを計画的に実施している。

一方，一桧山県有林（栗原市花山）にまとまって存するブナ林等貴重な広葉樹林については，天然林として維持することを基本としている。

(3)　立木売払い事業

県営林については，間伐により立木の売払いを行っている。

県行造林地の伐採林齢に達した林分は，積極的に売払いを行うこととしている。

なお，伐採後に返地する場合には，森林の早期回復を図るため，伐採方法等について予め土地所有者と調整を図り，森林の有する多面的機能の維持に努めている。

図－28　立木処分の実績

図－29　素材処分の実績

資料（図２８～２９）：森林整備課業務資料

参　考　付　表

注：国有林・民有林(森林法第２条で規定する森林)，地域森林計画対象民有林(森林法第５条で規定する森林)

1　宮城県森林・林業の主要指標

項　　目	宮　城　県	全　国	資　料　等
県土面積	729千ha（1.9%）	37,796千ha	○　H25.10.1国土地理院
森林面積	418千ha（1.7%）	25,081千ha	1)　林野庁「森林資源の現況」（平成24年3月31日現在） 2)　宮城県の森林面積，蓄積等は林業振興課調べ ○　森林資源状況について宮城県は平成25年3月現在，全国は平成24年3月31日現在 ○　人工造林面積について平成24年３月現在，宮城県は森林整備課調べ,全国は2013年版森林・林業　統計要覧（平成24年3月31日現在）
内民有林	287千ha（1.6%）	17,407千ha	
内国有林	131千ha（1.7%）	7,674千ha	
森林蓄積	78,273千m^3（1.6%）	4,900,511千m^3	
内民有林	58,193千m^3（1.6%）	3,748,689千m^3	
内国有林	20,080千m^3（1.7%）	1,151,822千m^3	
人工林面積	199千ha（1.9%）	10,270千ha	
スギ人工林面積	134千ha（3.0%）	4,475千ha	
人工林率	48%	41%	
民有林人工造林面積	242ha（1.2%）	19,596ha	
素材生産量	435千m^3(全国13位)	18,479千m^3	○　平成24年「木材統計」
内スギ	333千m^3(全国９位)	9,956千m^3	
素材需要量	1,043千m^3(全国８位)	24,656千m^3	
国産材需要量	828千m^3(全国６位)	18,479千m^3	
外材需要量	215千m^3(全国６位)	6,177千m^3	
新設住宅着工戸数	24,163戸(全国11位)	980,025戸	○　平成25年「住宅着工統計」
林道総延長	2,182km（1.6%）	137,390km	○　2013年版森林・林業　統計要覧（平成24年3月31日現在）
内民有林	1,447km（1.6%）	92,837km	
内国有林	735km（1.7%）	44,553km	
民有林林道密度	5.04m／ha	5.33m／ha	
林業労働力	1366人(2.0%)	68,553人	○　国勢調査(H22,総務省)
森林組合数	16組合(2.4%)	672組合	○　森林組合一斉調査(H23年度末)
林家数	20千戸(2.2%) ［10ha以下 90%］	907千戸 ［10ha以下 88%］	○　2010年世界農林業センサス
林業経営体数	2,129経営体（1.5%）	140,186経営体	○　2010年世界農林業センサス
林業産出額（林業粗生産額）	61.0億円（1.6%）	3,887.3億円	○　平成24年生産林業所得統計
生産林業所得	25.3億円（1.2%）	2,068.5億円	

注：（　）は，全国に占める割合，順位。

2　森　林　資　源

(1)　市町村別所有形態別森林面積　（国有林及び民有林：森林法第２条で規定する森林）

市町村名	総　数	国	有	林					公	有
		総　数	林　野　庁　所　管			その他省庁所管	総　数			
			総　数	国有林	官行造林			総　数	県	うち森林整備課
県　全　体	418,045.51	131,079.54	126,120.59	124,920.47	1,200.12	4,958.95	286,965.97	49,785.47	14,296.87	12,981.28
南　部　合　計	164,685.11	55,776.03	55,420.73	54,881.40	539.33	355.30	108,909.08	15,353.88	4,420.81	3,884.62
白　石　市	19,607.45	4,327.74	4,327.74	4,177.56	150.18		15,279.71	2,548.16	1,112.99	1,081.17
角　田　市	5,644.67	82.24	11.94	11.94		70.30	5,562.43	76.09	0.64	
蔵　王　町	9,435.19	4,223.22	4,223.22	4,223.22			5,211.97	273.22	39.75	17.01
七　ヶ　宿　町	24,079.59	15,322.19	15,322.19	15,311.68	10.51		8,757.40	1,880.33	501.78	492.58
大　河　原　町	700.22						700.22	14.62		
村　田　町	4,164.23	405.76	405.76	405.76			3,758.47	704.60	85.88	62.74
柴　田　町	1,892.83	36.73				36.73	1,856.10	162.00		
川　崎　町	21,538.73	8,897.53	8,897.53	8,801.57	95.96		12,641.20	2,500.51	701.57	676.53
丸　森　町	19,186.88	2,431.27	2,431.27	2,352.35	78.92		16,755.61	2,642.86	429.89	415.13
大河原地振 計	106,249.79	35,726.68	35,619.65	35,284.08	335.57	107.03	70,523.11	10,802.39	2,872.50	2,745.16
仙　台　市	45,402.16	19,548.21	19,548.21	19,344.45	203.76		25,853.95	2,484.34	313.58	211.53
青　葉　区							11,014.53	977.24	80.64	28.77
宮城野区							336.98	246.01	21.96	3.41
若　林　区							119.93	112.78	23.13	
太　白　区							8,373.61	745.01	88.00	79.50
泉　区							6,008.90	403.30	99.85	99.85
塩　竈　市	287.67	23.40				23.40	264.27	31.46	27.79	
名　取　市	2,761.35	49.02	37.02	37.02		12.00	2,712.33	196.17	132.38	59.40
多　賀　城　市	58.71						58.71	15.48		
岩　沼　市	1,417.72	116.65	116.65	116.65			1,301.07	324.92	69.23	
亘　理　町	1,065.70	21.93	21.93	21.93			1,043.77	181.58	49.05	
山　元　町	2,185.33	72.38	72.38	72.38			2,112.95	93.16	36.15	
松　島　町	2,791.45	162.77				162.77	2,628.68	375.45	222.82	215.85
七　ヶ　浜　町	207.03	8.39	4.89	4.89		3.50	198.64	49.19	14.91	
利　府　町	2,258.20	46.60				46.60	2,211.60	799.74	682.40	652.68
仙　台　南　計	58,435.32	20,049.35	19,801.08	19,597.32	203.76	248.27	38,385.97	4,551.49	1,548.31	1,139.46
宮城北部 合計	253,360.40	75,303.51	70,699.86	70,039.07	660.79	4,603.65	178,056.89	34,431.59	9,876.06	9,096.66
大　和　町	16,394.65	5,207.52	3,539.75	3,494.97	44.78	1,667.77	11,187.13	1,253.12	965.28	796.86
大　郷　町	3,683.49						3,683.49	1,205.94	1,001.21	997.58
富　谷　町	2,159.68						2,159.68	336.07	125.96	55.19
大　衡　村	2,842.92	1,173.49				1,173.49	1,669.43	467.89	154.30	75.84
仙　台　北　計	25,080.74	6,381.01	3,539.75	3,494.97	44.78	2,841.26	18,699.73	3,263.02	2,246.75	1,925.47
仙台地振 計	83,516.06	26,430.36	23,340.83	23,092.29	248.54	3,089.53	57,085.70	7,814.51	3,795.06	3,064.93
大　崎　市	42,866.42	18,828.47	18,828.47	18,701.41	127.06		24,037.95	3,052.94	1,092.10	1,013.25
旧古川市							1,276.51	33.72		
旧松山町							1,091.05	73.11	46.83	46.56
旧三本木町							1,360.23	115.43	23.55	23.55
旧鹿島台町							1,729.97	193.86	49.67	48.69
旧岩出山町							7,911.35	765.12	253.08	176.74
旧鳴子町							9,695.25	1,810.60	718.97	717.71
旧田尻町							973.59	61.10		
色　麻　町	6,188.95	3,080.16	1,593.74	1,593.74		1,486.42	3,108.79	1,431.52	320.57	288.11
加　美　町	33,686.73	15,386.95	15,386.95	15,212.99	173.96		18,299.78	7,370.34	1,015.30	970.88
旧中新田町							2,372.79	623.20	216.16	210.59
旧小野田町							6,874.38	2,913.03	69.42	55.58
旧宮崎町							9,052.61	3,834.11	729.72	704.71
涌　谷　町	2,274.88						2,274.88	201.93	160.48	67.74
美　里　町	12.80						12.80	1.83	0.55	
旧小牛田町							12.80	1.83	0.55	
旧南郷町										
北部地振 計	85,029.78	37,295.58	35,809.16	35,508.14	301.02	1,486.42	47,734.20	12,058.56	2,589.00	2,339.98

（単位　面積：ｈａ，比率：％）

民		有			林					区域面積	森林比率	市町村名
林		私			有		林					
市町村	財産区	総数	個人	共有	機構	公社	会社	社寺	その他			
34,823.31	665.29	237,180.50	135,453.60	40,276.19	11,044.63	10,069.88	17,590.19	1,881.60	20,864.41	728,577	57%	県全体
10,592.22	340.85	93,555.20	47,188.95	19,292.45	4,017.42	5,647.23	9,321.23	610.71	7,477.21	278,302	59%	南部合計
1,425.26	9.91	12,731.55	6,355.66	1,667.79	915.92	795.85	274.95	53.32	2,668.06	28,647	68%	白石市
36.72	38.73	5,486.34	3,603.68	1,069.87	22.13	144.57	110.66	49.95	485.48	14,758	38%	角田市
15.09	218.38	4,938.75	2,532.50	689.87	112.19	588.71	571.97	34.64	408.87	15,285	62%	蔵王町
1,304.72	73.83	6,877.07	3,226.69	201.51	935.81	515.34	1,719.67	2.84	275.21	26,300	92%	七ヶ宿町
14.62		685.60	474.19	49.55			156.40	5.46		2,501	28%	大河原町
618.72		3,053.87	1,943.55	176.94	7.59	329.96	214.11	32.86	348.86	7,841	53%	村田町
162.00		1,694.10	1,253.75	115.45			235.71	41.66	47.53	5,398	35%	柴田町
1,798.94		10,140.69	4,134.00	3,019.09	645.74	599.64	1,285.07	70.86	386.29	27,080	80%	川崎町
2,212.97		14,112.75	9,924.42	1,961.81	113.35	482.66	888.90	37.85	703.76	27,334	70%	丸森町
7,589.04	340.85	59,720.72	33,448.44	8,951.88	2,752.73	3,456.73	5,457.44	329.44	5,324.06	155,144	68%	大河原地振計
2,170.76		23,369.61	8,297.61	7,582.19	1,215.23	1,653.49	2,783.76	133.43	1,703.90	78,585	58%	仙台市
896.60		10,037.29	4,005.35	3,158.25	688.62	508.71	1,334.85	32.10	309.41			*青葉区*
224.05		90.97	68.30	11.59				3.99	7.09			*宮城野区*
89.65		7.15	6.68	0.47								*若林区*
657.01		7,628.60	2,730.91	3,291.48	15.07	391.61	1,018.70	37.96	142.87			*太白区*
303.45		5,605.60	1,486.37	1,120.40	511.54	753.17	430.21	59.38	1,244.53			*泉区*
3.67		232.81	91.56	105.45			3.51	24.63	7.66	1,786	16%	塩竈市
63.79		2,516.16	703.82	1,186.49		237.01	339.15	41.27	8.42	9,776	28%	名取市
15.48		43.23	40.56	0.95				0.91	0.81	1,965	3%	多賀城市
255.69		976.15	561.66	346.46		36.32	18.95	9.75	3.01	6,071	23%	岩沼市
132.53		862.19	502.33	305.09		11.97	14.07	4.39	24.34	7,321	15%	亘理町
57.01		2,019.79	1,341.68	251.52		216.55	76.94	13.16	119.94	6,448	34%	山元町
152.63		2,253.23	1,475.02	376.89		16.68	322.27	38.18	24.19	5,404	52%	松島町
34.28		149.45	108.19	9.67			16.31	6.42	8.86	1,327	16%	七ヶ浜町
117.34		1,411.86	618.08	175.86	49.46	18.48	288.83	9.13	252.02	4,475	50%	利府町
3,003.18		33,834.48	13,740.51	10,340.57	1,264.69	2,190.50	3,863.79	281.27	2,153.15	123,158	47%	仙台南計
24,231.09	324.44	143,625.30	88,264.65	20,983.74	7,027.21	4,422.65	8,268.96	1,270.89	13,387.20	450,275	56%	宮城北部合計
43.90	243.94	9,934.01	4,174.35	1,187.37	595.41	784.24	770.05	61.47	2,361.12	22,559	73%	大和町
204.73		2,477.55	1,574.18	241.96	20.23	35.42	348.49	21.49	235.78	8,202	45%	大郷町
210.11		1,823.61	997.28	348.78			460.90	10.05	6.60	4,913	44%	富谷町
313.59		1,201.54	953.92	100.48		36.59	84.17	8.17	18.21	6,019	47%	大衡村
772.33	243.94	15,436.71	7,699.73	1,878.59	615.64	856.25	1,663.61	101.18	2,621.71	41,693	60%	仙台北計
3,775.51	243.94	49,271.19	21,440.24	12,219.16	1,880.33	3,046.75	5,527.40	382.45	4,774.86	164,851	51%	仙台地振計
1,960.84		20,985.01	12,455.63	3,070.85	563.98	739.69	2,081.77	95.36	1,977.73	79,676	54%	大崎市
33.72		1,242.79	954.84	219.69		56.38		1.87	10.01			*旧古川市*
26.28		1,017.94	672.63	211.71	5.70	19.02	13.09	9.24	86.55			*旧松山町*
91.88		1,244.80	832.80	231.91		13.81	148.95	13.21	4.12			*旧三本木町*
144.19		1,536.11	1,119.22	317.18		68.34	1.78	7.92	21.67			*旧鹿島台町*
512.04		7,146.23	4,600.28	1,084.75	31.74	525.87	764.82	32.40	106.37			*旧岩出山町*
1,091.63		7,884.65	3,567.31	916.87	493.79	22.77	1,147.46	10.39	1,726.06			*旧鳴子町*
61.10		912.49	708.55	88.74	32.75	33.50	5.67	20.33	22.95			*旧田尻町*
1,110.95		1,677.27	603.33	591.83	39.40	133.94	29.99	0.82	277.96	10,923	57%	色麻町
6,355.04		10,929.44	3,967.40	2,968.63	2,203.73	643.05	455.75	10.14	680.74	46,082	73%	加美町
407.04		1,749.59	1,016.65	368.41	9.00	240.73	36.99	2.21	75.60			*旧中新田町*
2,843.61		3,961.35	1,212.72	958.89	1,696.45	67.43	22.83	2.16	0.87			*旧小野田町*
3,104.39		5,218.50	1,738.03	1,641.33	498.28	334.89	395.93	5.77	604.27			*旧宮崎町*
41.45		2,072.95	1,524.36	278.94		147.06	73.33	46.66	2.60	8,208	28%	涌谷町
1.28		10.97	9.04	0.52				1.41		7,506	0%	美里町
1.28		10.97	9.04	0.52				1.41				*旧小牛田町*
												旧南郷町
9,469.56		35,675.64	18,559.76	6,910.77	2,807.11	1,663.74	2,640.84	154.39	2,939.03	152,395	56%	大崎地振計

２　森　林　資　源

(1) 市町村別所有形態別森林面積　（国有林及び民有林：森林法第２条で規定する森林）

市町村名	総　数	国	有	林					公		有
		総　数	林　野　庁　所　管			その他省庁所管	総　数	総　数	県	うち森林整備課
			総　数	国有林	官行造林					
栗　原　市	44,477.32	14,231.55	14,231.55	14,159.50	72.05		30,245.77	4,619.46	2,202.53	2,144.31
旧築館町							1,478.48	166.31		
旧若柳町							688.76	12.37	0.32	
旧栗駒町							10,262.49	875.35	792.45	792.35
旧高清水町							416.59	13.62		
旧一迫町							4,254.96	557.10	100.25	100.25
旧瀬峰町							514.69	8.48	0.32	
旧鶯沢町							2,280.93	878.56	95.77	94.13
旧金成町							3,249.58	22.35		
旧志波姫町							65.15	4.49		
旧花山村							7,034.14	2,080.83	1,213.42	1,157.58
栗原地域計	44,477.32	14,231.55	14,231.55	14,159.50	72.05		30,245.77	4,619.46	2,202.53	2,144.31
石　巻　市	31,186.48	8,073.66	8,073.66	7,951.60	122.06		23,112.82	2,889.90	729.41	674.39
旧石巻市							6,588.91	1,063.98	206.79	204.71
旧河北町							5,932.29	267.90	55.95	51.14
旧雄勝町							2,384.60	309.68	170.10	169.55
旧河南町							1,235.61	132.40	86.78	60.06
旧桃生町							1,026.59	199.11	189.02	188.93
旧北上町							2,847.72	34.16	2.81	
旧牡鹿町							3,097.10	882.67	17.96	
東松島市	3,217.38	435.70	165.21	165.21		270.49	2,781.68	167.12	71.68	
旧矢本町						4.41	700.03	63.11	24.02	
旧鳴瀬町						266.08	2,081.65	104.01	47.66	
女　川　町	5,391.94	233.13	233.13	233.13			5,158.81	813.91	252.92	237.97
東部地振計	39,795.80	8,742.49	8,472.00	8,349.94	122.06	270.49	31,053.31	3,870.93	1,054.01	912.36
登　米　市	22,225.46	2,659.12	2,653.64	2,653.64		5.48	19,566.34	3,707.84	1,010.49	1,009.71
旧迫町						5.48	754.36	10.14	0.09	
旧登米町							2,921.09	1,042.47	406.68	406.26
旧東和町							8,648.49	1,768.50	580.13	580.13
旧中田町							352.12	43.30		
旧豊里町							662.22	153.77		
旧米山町							228.32	35.93	0.14	
旧石越町							271.36	19.13		
旧南方町							118.55	1.11		
旧津山町							5,609.83	633.49	23.45	23.32
登米地域計	22,225.46	2,659.12	2,653.64	2,653.64		5.48	19,566.34	3,707.84	1,010.49	1,009.71
気　仙　沼　市	24,087.58	4,258.90	4,258.90	4,158.79	100.11		19,828.68	5,043.25	512.52	505.75
旧気仙沼市							10,285.22	2,109.57	156.93	151.58
旧唐桑町							2,501.30	697.58	30.97	30.66
旧本吉町							7,042.16	2,236.10	324.62	323.51
南　三　陸　町	12,663.72	1,734.86	1,734.86	1,714.09	20.77		10,928.86	1,868.53	260.76	259.08
旧志津川町							8,166.95	718.75	24.18	23.30
旧歌津町							2,761.91	1,149.78	236.58	235.78
気仙沼地振計	36,751.30	5,993.76	5,993.76	5,872.88	120.88		30,757.54	6,911.78	773.28	764.83

資料：国有林のうち，林野庁所管については地域別の森林計画書及び国有林野施業実施計画書，その他省庁については林業振興課業務資料。
区域面積については，平成24年全国都道府県市区町村別面積調（H24.10.1現在　国土地理院）による。
ただし，旧市町村分の区域面積については林業振興課業務資料。

注：1)　民有林については，平成24年度に変更した地域森林計画作成時の数値（H24.3.31現在）。
2)　「地振」は「地方振興事務所」の略。
「栗原地域」は「北部地方振興事務所栗原地域事務所」，「登米地域」は「東部地方振興事務所登米地域事務所」の略。
3)　仙台地振計のうち，仙台南，仙台北の区分は森林計画区分による小計。

（単位　面積：ｈａ，比率：％）

民		有			林					区域面積	森林比率	市町村名
林		私			有		林					
市町村	財産区	総　数	個　人	共　有	機　構	公　社	会　社	社　寺	その他			
2,374.97	41.96	25,626.31	16,933.22	2,023.26	3,151.88	790.65	951.87	265.50	1,509.93	80,493	55%	栗　原　市
130.19	36.12	1,312.17	1,078.43	101.84			83.79	4.98	43.13			旧築館町
12.05		676.39	544.34	105.64	14.87		1.98	7.41	2.15			旧若柳町
77.06	5.84	9,387.14	5,399.55	641.47	1,882.22	373.33	493.50	85.73	511.34			旧栗駒町
13.62		402.97	361.56	18.54			17.89	1.38	3.60			旧高清水町
456.85		3,697.86	3,320.35	144.25	112.60	59.40	10.14	22.17	28.95			旧一迫町
8.16		506.21	442.31	45.00			11.55	7.35				旧瀬峰町
782.79		1,402.37	603.58	29.02	494.28	30.93	216.81	16.09	11.66			旧鶯沢町
22.35		3,227.23	2,211.18	632.66	88.44	96.61	68.59	107.19	22.56			旧金成町
4.49		60.66	54.15	1.79			4.19	0.53				旧志波姫町
867.41		4,953.31	2,917.77	303.05	559.47	230.38	43.43	12.67	886.54			旧花山村
2,374.97	41.96	25,626.31	16,933.22	2,023.26	3,151.88	790.65	951.87	265.50	1,509.93	80,493	55%	栗原地振計
2,160.49		20,222.92	13,981.44	3,503.13		213.34	1,230.13	299.59	995.29	55,578	56%	石　巻　市
857.19		5,524.93	3,965.44	574.96		85.82	642.86	32.40	223.45			旧石巻市
211.95		5,664.39	3,976.53	1,334.88		82.61	110.66	77.37	82.34			旧河北町
139.58		2,074.92	819.52	631.91		8.36	4.17	29.06	581.90			旧雄勝町
45.62		1,103.21	902.82	129.52		4.72	21.52	25.20	19.43			旧河南町
10.09		827.48	624.24	166.05			2.95	17.37	16.87			旧桃生町
31.35		2,813.56	2,035.87	557.45		31.83	171.77	10.85	5.79			旧北上町
864.71		2,214.43	1,657.02	108.36			276.20	107.34	65.51			旧牡鹿町
81.02	14.42	2,614.56	1,518.15	575.49			406.99	112.27	1.66	10,186	32%	東　松　島　市
39.09		636.92	511.72	74.11			27.43	23.66				旧矢本町
41.93	14.42	1,977.64	1,006.43	501.38			379.56	88.61	1.66			旧鳴瀬町
560.99		4,344.90	2,846.09	507.54		117.83	826.70	18.33	28.41	6,580	82%	女　川　町
2,802.50	14.42	27,182.38	18,345.68	4,586.16		331.17	2,463.82	430.19	1,025.36	72,344	55%	石巻地振計
2,697.35		15,858.50	10,709.24	2,166.79	275.55	238.83	317.19	151.59	1,999.31	53,638	41%	登　米　市
10.05		744.22	659.52	71.80			8.84	4.06				旧　迫　町
635.79		1,878.62	995.06	680.70		41.04	24.95	7.84	129.03			旧登米町
1,188.37		6,879.99	4,523.83	678.48	236.51	56.41	140.11	70.08	1,174.57			旧東和町
43.30		308.82	267.78	10.54			5.48	5.07	19.95			旧中田町
153.77		508.45	459.74	38.59			1.23	1.91	6.98			旧豊里町
35.79		192.39	175.88	9.48			6.09		0.94			旧米山町
19.13		252.23	239.86	9.73			1.11	1.53				旧石越町
1.11		117.44	114.16	0.59				2.66	0.03			旧南方町
610.04		4,976.34	3,273.41	666.88	39.04	141.38	129.38	58.44	667.81			旧津山町
2,697.35		15,858.50	10,709.24	2,166.79	275.55	238.83	317.19	151.59	1,999.31	53,638	41%	登米地振計
4,506.61	24.12	14,785.43	9,894.52	2,148.64	177.03	269.74	50.71	71.25	2,173.54	33,338	72%	気　仙　沼　市
1,952.64		8,175.65	4,894.64	1,689.46	177.03	240.91	34.45	16.62	1,122.54			旧気仙沼市
642.49	24.12	1,803.72	1,720.60	52.95			12.12	18.05				旧唐桑町
1,911.48		4,806.06	3,279.28	406.23		28.83	4.14	36.58	1,051.00			旧本吉町
1,607.77		9,060.33	6,122.50	1,269.53		272.27	180.92	96.79	1,118.32	16,374	77%	南　三　陸　町
694.57		7,448.20	4,859.90	1,134.90		227.79	144.13	71.51	1,009.97			旧志津川町
913.20		1,612.13	1,262.60	134.63		44.48	36.79	25.28	108.35			旧歌津町
6,114.38	24.12	23,845.76	16,017.02	3,418.17	177.03	542.01	231.63	168.04	3,291.86	49,712	74%	気仙沼地振計

２ 森 林 資 源

(2) 市町村別所有形態別森林面積 （地域森林計画対象民有林：森林法第５条で規定する森林） (単位 ha)

市町村名	民有林													
	総数	公有林					私有林							
		総数	県	うち森林整備課	市町村	財産区	総数	個人	共有	機構	公社	会社	社寺	その他
県全体	286,309.59	49,613.14	14,145.69	12,981.28	34,802.16	665.29	236,696.45	135,184.25	40,259.18	11,044.63	10,069.88	17,585.62	1,876.89	20,676.00
南部合計	108,646.93	15,332.82	4,420.36	3,884.62	10,571.61	340.85	93,314.11	47,068.21	19,283.21	4,017.42	5,647.23	9,316.70	606.39	7,374.95
白石市	15,279.71	2,548.16	1,112.99	1,081.17	1,425.26	9.91	12,731.55	6,355.66	1,667.79	915.92	795.85	274.95	53.32	2,668.06
角田市	5,562.00	76.09	0.64		36.72	38.73	5,485.91	3,603.25	1,069.87	22.13	144.57	110.66	49.95	485.48
蔵王町	5,211.97	273.22	39.75	17.01	15.09	218.38	4,938.75	2,532.50	689.87	112.19	588.71	571.97	34.64	408.87
七ヶ宿町	8,757.40	1,880.33	501.78	492.58	1,304.72	73.83	6,877.07	3,226.69	201.51	935.81	515.34	1,719.67	2.84	275.21
大河原町	700.22	14.62			14.62		685.60	474.19	49.55			156.40	5.46	
村田町	3,758.47	704.60	85.88	62.74	618.72		3,053.87	1,943.55	176.94	7.59	329.96	214.11	32.86	348.86
柴田町	1,856.10	162.00			162.00		1,694.10	1,253.75	115.45			235.71	41.66	47.53
川崎町	12,554.94	2,500.51	701.57	676.53	1,798.94		10,054.43	4,134.00	3,019.09	645.74	599.64	1,285.07	70.86	300.03
丸森町	16,755.36	2,642.86	429.89	415.13	2,212.97		14,112.50	9,924.17	1,961.81	113.35	482.66	888.90	37.85	703.76
大河原地振計	70,436.17	10,802.39	2,872.50	2,745.16	7,589.04	340.85	59,633.78	33,447.76	8,951.88	2,752.73	3,456.73	5,457.44	329.44	5,237.80
仙台市	25,771.06	2,478.36	313.58	211.53	2,164.78		23,292.70	8,239.42	7,578.02	1,215.23	1,653.49	2,782.54	131.56	1,692.44
青葉区	10,982.81	977.07	80.64	28.77	896.43		10,005.74	3,975.76	3,157.83	688.62	508.71	1,333.96	32.10	308.76
宮城野区	332.03	246.01	21.96	3.41	224.05		86.02	64.06	11.59				3.28	7.09
若林区	119.69	112.78	23.13		89.65		6.91	6.68	0.23					
太白区	8,354.53	744.86	88.00	79.50	656.86		7,609.67	2,714.51	3,289.28	15.07	391.61	1,018.37	37.96	142.87
泉区	5,982.00	397.64	99.85	99.85	297.79		5,584.36	1,478.41	1,119.09	511.54	753.17	430.21	58.22	1,233.72
塩竈市	240.74	27.81	27.34		0.47		212.93	75.21	102.38			3.51	24.63	7.20
名取市	2,706.51	196.17	132.38	59.40	63.79		2,510.34	699.13	1,186.06		237.01	339.15	40.57	8.42
多賀城市	33.70	15.16			15.16		18.54	17.52	0.67				0.25	0.10
岩沼市	1,291.57	317.80	69.23		248.57		973.77	560.16	345.58		36.32	18.95	9.75	3.01
亘理町	1,039.81	181.58	49.05		132.53		858.23	499.75	305.03		11.97	13.69	3.45	24.34
山元町	2,112.08	93.16	36.15		57.01		2,018.92	1,340.81	251.52		216.55	76.94	13.16	119.94
松島町	2,628.68	375.45	222.82	215.85	152.63		2,253.23	1,475.02	376.89		16.68	322.27	38.18	24.19
七ヶ浜町	190.73	45.20	14.91		30.29		145.53	105.30	9.50			15.45	6.42	8.86
利府町	2,195.88	799.74	682.40	652.68	117.34		1,396.14	608.13	175.68	49.46	18.48	286.76	8.98	248.65
仙台南計	38,210.76	4,530.43	1,547.86	1,139.46	2,982.57		33,680.33	13,620.45	10,331.33	1,264.69	2,190.50	3,859.26	276.95	2,137.15
宮城北部合計	177,662.66	34,280.32	9,725.33	9,096.66	24,230.55	324.44	143,382.34	88,116.04	20,975.97	7,027.21	4,422.65	8,268.92	1,270.50	13,301.05
大和町	11,185.29	1,253.12	965.28	796.86	43.90	243.94	9,932.17	4,173.15	1,186.73	595.41	784.24	770.05	61.47	2,361.12
大郷町	3,683.49	1,205.94	1,001.21	997.58	204.73		2,477.55	1,574.18	241.96	20.23	35.42	348.49	21.49	235.78
富谷町	2,159.68	336.07	125.96	55.19	210.11		1,823.61	997.28	348.78			460.90	10.05	6.60
大衡村	1,619.67	419.86	106.27	75.84	313.59		1,199.81	953.92	98.75		36.59	84.17	8.17	18.21
仙台北計	18,648.13	3,214.99	2,198.72	1,925.47	772.33	243.94	15,433.14	7,698.53	1,876.22	615.64	856.25	1,663.61	101.18	2,621.71
仙台地振計	56,858.89	7,745.42	3,746.58	3,064.93	3,754.90	243.94	49,113.47	21,318.98	12,207.55	1,880.33	3,046.75	5,522.87	378.13	4,758.86
大崎市	24,024.26	3,052.94	1,092.10	1,013.25	1,960.84		20,971.32	12,442.10	3,070.69	563.98	739.69	2,081.77	95.36	1,977.73
旧古川市	1,268.85	33.72			33.72		1,235.13	947.34	219.53		56.38		1.87	10.01
旧松山町	1,091.05	73.11	46.83	46.56	26.28		1,017.94	672.63	211.71	5.70	19.02	13.09	9.24	86.55
旧三本木町	1,360.07	115.43	23.55	23.55	91.88		1,244.64	832.64	231.91		13.81	148.95	13.21	4.12
旧鹿島台町	1,729.97	193.86	49.67	48.69	144.19		1,536.11	1,119.22	317.18		68.34	1.78	7.92	21.67
旧岩出山町	7,911.35	765.12	253.08	176.74	512.04		7,146.23	4,600.28	1,084.75	31.74	525.87	764.82	32.40	106.37
旧鳴子町	9,695.25	1,810.60	718.97	717.71	1,091.63		7,884.65	3,567.31	916.87	493.79	22.77	1,147.46	10.39	1,726.06
旧田尻町	967.72	61.10			61.10		906.62	702.68	88.74	32.75	33.50	5.67	20.33	22.95
色麻町	3,100.16	1,425.06	314.11	288.11	1,110.95		1,675.10	601.28	591.71	39.40	133.94	29.99	0.82	277.96
加美町	18,299.67	7,370.34	1,015.30	970.88	6,355.04		10,929.33	3,967.29	2,968.63	2,203.73	643.05	455.75	10.14	680.74
旧中新田町	2,372.68	623.20	216.16	210.59	407.04		1,749.48	1,016.54	368.41	9.00	240.73	36.99	2.21	75.60
旧小野田町	6,874.38	2,913.03	69.42	55.58	2,843.61		3,961.35	1,212.72	958.89	1,696.45	67.43	22.83	2.16	0.87
旧宮崎町	9,052.61	3,834.11	729.72	704.71	3,104.39		5,218.50	1,738.03	1,641.33	498.28	334.89	395.93	5.77	604.27
涌谷町	2,182.03	109.39	67.94	67.74	41.45		2,072.64	1,524.05	278.94		147.06	73.33	46.66	2.60
美里町	12.80	1.83	0.55		1.28		10.97	9.04	0.52				1.41	
旧小牛田町	12.80	1.83	0.55		1.28		10.97	9.04	0.52				1.41	
旧南郷町														
北部地振計	47,618.92	11,959.56	2,490.00	2,339.98	9,469.56		35,659.36	18,543.76	6,910.49	2,807.11	1,663.74	2,640.84	154.39	2,939.03

市町村名	民						有							林
	総数	公		有		林	私			有			林	
		総数	県	うち森林整備課	市町村	財産区	総数	個人	共有	機構	公社	会社	社寺	その他
栗原市	30,234.92	4,619.46	2,202.53	2,144.31	2,374.97	41.96	25,615.46	16,923.13	2,022.86	3,151.88	790.65	951.87	265.50	1,509.57
旧築館町	1,478.48	166.31			130.19	36.12	1,312.17	1,078.43	101.84			83.79	4.98	43.13
旧若柳町	688.23	12.37	0.32		12.05		675.86	543.81	105.64	14.87		1.98	7.41	2.15
旧栗駒町	10,260.72	875.35	792.45	792.35	77.06	5.84	9,385.37	5,397.78	641.47	1,882.22	373.33	493.50	85.73	511.34
旧高清水町	415.81	13.62			13.62		402.19	360.78	18.54			17.89	1.38	3.60
旧一迫町	4,254.96	557.10	100.25	100.25	456.85		3,697.86	3,320.35	144.25	112.60	59.40	10.14	22.17	28.95
旧瀬峰町	511.53	8.48	0.32		8.16		503.05	439.15	45.00			11.55	7.35	
旧鶯沢町	2,280.93	878.56	95.77	94.13	782.79		1,402.37	603.58	29.02	494.28	30.93	216.81	16.09	11.66
旧金成町	3,245.18	22.35			22.35		3,222.83	2,207.54	632.26	88.44	96.61	68.59	107.19	22.20
旧志波姫町	64.94	4.49			4.49		60.45	53.94	1.79			4.19	0.53	
旧花山村	7,034.14	2,080.83	1,213.42	1,157.58	867.41		4,953.31	2,917.77	303.05	559.47	230.38	43.43	12.67	886.54
栗原地域計	30,234.92	4,619.46	2,202.53	2,144.31	2,374.97	41.96	25,615.46	16,923.13	2,022.86	3,151.88	790.65	951.87	265.50	1,509.57
石巻市	23,111.39	2,889.90	729.41	674.39	2,160.49		20,221.49	13,980.01	3,503.13		213.34	1,230.13	299.59	995.29
旧石巻市	6,588.17	1,063.98	206.79	204.71	857.19		5,524.19	3,964.70	574.96		85.82	642.86	32.40	223.45
旧河北町	5,931.95	267.90	55.95	51.14	211.95		5,664.05	3,976.19	1,334.88		82.61	110.66	77.37	82.34
旧雄勝町	2,384.60	309.68	170.10	169.55	139.58		2,074.92	819.52	631.91		8.36	4.17	29.06	581.90
旧河南町	1,235.61	132.40	86.78	60.06	45.62		1,103.21	902.82	129.52		4.72	21.52	25.20	19.43
旧桃生町	1,026.59	199.11	189.02	188.93	10.09		827.48	624.24	166.05			2.95	17.37	16.87
旧北上町	2,847.37	34.16	2.81		31.35		2,813.21	2,035.52	557.45		31.83	171.77	10.85	5.79
旧牡鹿町	3,097.10	882.67	17.96		864.71		2,214.43	1,657.02	108.36			276.20	107.34	65.51
東松島市	2,777.98	163.42	67.98		81.02	14.42	2,614.56	1,518.15	575.49			406.99	112.27	1.66
旧矢本町	700.03	63.11	24.02		39.09		636.92	511.72	74.11			27.43	23.66	
旧鳴瀬町	2,077.95	100.31	43.96		41.93	14.42	1,977.64	1,006.43	501.38			379.56	88.61	1.66
女川町	5,157.84	813.91	252.92	237.97	560.99		4,343.93	2,845.12	507.54		117.83	826.70	18.33	28.41
東部地振計	31,047.21	3,867.23	1,050.31	912.36	2,802.50	14.42	27,179.98	18,343.28	4,586.16		331.17	2,463.82	430.19	1,025.36
登米市	19,546.56	3,707.34	1,010.49	1,009.71	2,696.85		15,839.22	10,690.65	2,166.19	275.55	238.83	317.15	151.54	1,999.31
旧迫町	743.14	9.64	0.09		9.55		733.50	649.43	71.26			8.80	4.01	
旧登米町	2,920.49	1,042.47	406.68	406.26	635.79		1,878.02	994.46	680.70		41.04	24.95	7.84	129.03
旧東和町	8,648.13	1,768.50	580.13	580.13	1,188.37		6,879.63	4,523.47	678.48	236.51	56.41	140.11	70.08	1,174.57
旧中田町	352.12	43.30			43.30		308.82	267.78	10.54			5.48	5.07	19.95
旧豊里町	660.34	153.77			153.77		506.57	457.86	38.59			1.23	1.91	6.98
旧米山町	225.84	35.93	0.14		35.79		189.91	173.40	9.48			6.09		0.94
旧石越町	269.71	19.13			19.13		250.58	238.27	9.67			1.11	1.53	
旧南方町	117.48	1.11			1.11		116.37	113.09	0.59				2.66	0.03
旧津山町	5,609.31	633.49	23.45	23.32	610.04		4,975.82	3,272.89	666.88	39.04	141.38	129.38	58.44	667.81
登米地域計	19,546.56	3,707.34	1,010.49	1,009.71	2,696.85		15,839.22	10,690.65	2,166.19	275.55	238.83	317.15	151.54	1,999.31
気仙沼市	19,639.94	5,043.25	512.52	505.75	4,506.61	24.12	14,596.69	9,796.03	2,144.52	177.03	269.74	50.71	70.91	2,087.75
旧気仙沼市	10,183.52	2,109.57	156.93	151.58	1,952.64		8,073.95	4,797.40	1,685.34	177.03	240.91	34.45	16.28	1,122.54
旧唐桑町	2,501.30	697.58	30.97	30.66	642.49	24.12	1,803.72	1,720.60	52.95			12.12	18.05	
旧本吉町	6,955.12	2,236.10	324.62	323.51	1,911.48		4,719.02	3,278.03	406.23		28.83	4.14	36.58	965.21
南三陸町	10,926.98	1,868.49	260.76	259.08	1,607.73		9,058.49	6,120.66	1,269.53		272.27	180.92	96.79	1,118.32
旧志津川町	8,166.31	718.75	24.18	23.30	694.57		7,447.56	4,859.26	1,134.90		227.79	144.13	71.51	1,009.97
旧歌津町	2,760.67	1,149.74	236.58	235.78	913.16		1,610.93	1,261.40	134.63		44.48	36.79	25.28	108.35
気仙沼地振計	30,566.92	6,911.74	773.28	764.83	6,114.34	24.12	23,655.18	15,916.69	3,414.05	177.03	542.01	231.63	167.70	3,206.07

資料：林業振興課地域林業振興班

注：1)　平成24年度に変更した地域森林計画作成時の数値（H24.3.31現在）。

2)　「地振」は「地方振興事務所」の略。

「栗原地域」は「北部地方振興事務所栗原地域事務所」，「登米地域」は「東部地方振興事務所登米地域事務所」の略。

3)　仙台地振計のうち，仙台南，仙台北の区分は森林計画区分による小計。

(3)　市町村別人天別森林面積　（地域森林計画対象民有林：森林法第５条で規定する森林）

（ 単位　 面積：ha ， 比率：％ ）

区分	総数	立木地 総数 総数	立木地 総数 針葉樹	立木地 総数 広葉樹	人工林 総数 総数	人工林 総数 針葉樹	人工林 総数 広葉樹	天然林 総数 総数	天然林 総数 針葉樹	天然林 総数 広葉樹	竹林	無立木地 総数	無立木地 伐採跡地	無立木地 未立木地	人工林率
県全体	286,309.59	278,634.48	159,797.69	118,836.79	153,894.73	151,534.94	2,359.79	124,739.75	8,262.75	116,477.00	1,925.79	5,749.32	892.29	4,857.03	53.8
宮城南部 合計	108,646.93	105,203.63	50,622.93	54,580.70	49,655.47	48,687.44	968.03	55,548.16	1,935.49	53,612.67	871.23	2,572.07	240.37	2,331.70	45.7
白石市	15,279.71	14,814.83	9,021.64	5,793.19	8,911.38	8,716.91	194.47	5,903.45	304.73	5,598.72	130.88	334.00	38.07	295.93	58.3
角田市	5,562.00	5,353.58	2,539.06	2,814.52	2,555.71	2,465.45	90.26	2,797.87	73.61	2,724.26	151.78	56.64	34.77	21.87	45.9
蔵王町	5,211.97	5,062.74	2,779.56	2,283.18	2,771.70	2,730.86	40.84	2,291.04	48.70	2,242.34	23.98	125.25	6.81	118.44	53.2
七ヶ宿町	8,757.40	8,482.46	4,600.87	3,881.59	4,564.37	4,474.18	90.19	3,918.09	126.69	3,791.40	0.28	274.66	12.17	262.49	52.1
大河原町	700.22	681.49	317.30	364.19	314.53	311.47	3.06	366.96	5.83	361.13	15.86	2.87		2.87	44.9
村田町	3,758.47	3,666.50	1,884.04	1,782.46	1,834.60	1,798.97	35.63	1,831.90	85.07	1,746.83	38.65	53.32		53.32	48.8
柴田町	1,856.10	1,791.69	1,028.24	763.45	1,028.27	1,013.70	14.57	763.42	14.54	748.88	58.19	6.22	0.27	5.95	55.4
川崎町	12,554.94	12,454.74	5,094.82	7,359.92	5,184.56	5,053.30	131.26	7,270.18	41.52	7,228.66	17.06	83.14	0.89	82.25	41.3
丸森町	16,755.36	16,408.47	8,534.72	7,873.75	8,350.25	8,187.94	162.31	8,058.22	346.78	7,711.44	129.75	217.14	64.40	152.74	49.8
大河原地振計	70,436.17	68,716.50	35,800.25	32,916.25	35,515.37	34,752.78	762.59	33,201.13	1,047.47	32,153.66	566.43	1,153.24	157.38	995.86	50.4
仙台市	25,771.06	25,123.14	8,800.07	16,323.07	8,644.48	8,511.48	133.00	16,478.66	288.59	16,190.07	56.58	591.34	80.77	510.57	33.5
青葉区	10,982.81	10,812.23	3,216.82	7,595.41	3,117.46	3,086.87	30.59	7,694.77	129.95	7,564.82	16.90	153.68	4.04	149.64	28.4
宮城野区	332.03	275.40	233.21	42.19	209.35	193.41	15.94	66.05	39.80	26.25	1.51	55.12	0.52	54.60	63.1
若林区	119.69	0.54	0.54		0.54	0.54						119.15		119.15	0.5
太白区	8,354.53	8,213.12	2,826.41	5,386.71	2,780.34	2,739.79	40.55	5,432.78	86.62	5,346.16	19.29	122.12	61.10	61.02	33.3
泉区	5,982.00	5,821.85	2,523.09	3,298.76	2,536.79	2,490.87	45.92	3,285.06	32.22	3,252.84	18.88	141.27	15.11	126.16	42.4
塩竈市	240.74	234.39	151.64	82.75	68.23	66.43	1.80	166.16	85.21	80.95	5.02	1.33		1.33	28.3
名取市	2,706.51	2,490.83	1,177.92	1,312.91	1,144.67	1,137.45	7.22	1,346.16	40.47	1,305.69	51.17	164.51	0.62	163.89	42.3
多賀城市	33.70	29.32	15.73	13.59	15.89	15.62	0.27	13.43	0.11	13.32	4.21	0.17		0.17	47.2
岩沼市	1,291.57	1,061.05	552.90	508.15	529.42	528.81	0.61	531.63	24.09	507.54	13.05	217.47	0.39	217.08	41.0
亘理町	1,039.81	912.25	611.34	300.91	591.98	586.30	5.68	320.27	25.04	295.23	6.24	121.32	0.13	121.19	56.9
山元町	2,112.08	1,898.07	972.03	926.04	795.69	786.42	9.27	1,102.38	185.61	916.77	18.76	195.25	0.90	194.35	37.7
松島町	2,628.68	2,485.91	1,101.37	1,384.54	958.42	949.31	9.11	1,527.49	152.06	1,375.43	86.13	56.64	0.18	56.46	36.5
七ヶ浜町	190.73	184.28	145.50	38.78	103.13	102.77	0.36	81.15	42.73	38.42	2.42	4.03		4.03	54.1
利府町	2,195.88	2,067.89	1,294.18	773.71	1,288.19	1,250.07	38.12	779.70	44.11	735.59	61.22	66.77		66.77	58.7
仙台南計	38,210.76	36,487.13	14,822.68	21,664.45	14,140.10	13,934.66	205.44	22,347.03	888.02	21,459.01	304.80	1,418.83	82.99	1,335.84	37.0
宮城北部 合計	177,662.66	173,430.85	109,174.76	64,256.09	104,239.26	102,847.50	1,391.76	69,191.59	6,327.26	62,864.33	1,054.56	3,177.25	651.92	2,525.33	58.7
大和町	11,185.29	10,959.08	5,498.93	5,460.15	5,405.89	5,327.33	78.56	5,553.19	171.60	5,381.59	35.47	190.74	41.75	148.99	48.3
大郷町	3,683.49	3,549.97	1,968.61	1,581.36	1,829.06	1,792.80	36.26	1,720.91	175.81	1,545.10	42.43	91.09	58.93	32.16	49.7
富谷町	2,159.68	2,106.02	715.31	1,390.71	694.29	685.37	8.92	1,411.73	29.94	1,381.79	10.25	43.41	10.56	32.85	32.1
大衡村	1,619.67	1,572.95	779.82	793.13	780.13	747.05	33.08	792.82	32.77	760.05	12.84	33.88	9.92	23.96	48.2
仙台北計	18,648.13	18,188.02	8,962.67	9,225.35	8,709.37	8,552.55	156.82	9,478.65	410.12	9,068.53	100.99	359.12	121.16	237.96	46.7
仙台地振計	56,858.89	54,675.15	23,785.35	30,889.80	22,849.47	22,487.21	362.26	31,825.68	1,298.14	30,527.54	405.79	1,777.95	204.15	1,573.80	40.2
大崎市	24,024.26	23,085.96	14,493.21	8,592.75	14,304.78	14,069.60	235.18	8,781.18	423.61	8,357.57	79.19	859.11	100.25	758.86	59.5
旧古川市	1,268.85	1,234.98	604.20	630.78	533.63	502.68	30.95	701.35	101.52	599.83	9.54	24.33	0.27	24.06	42.1
旧松山町	1,091.05	1,079.65	636.07	443.58	614.73	605.82	8.91	464.92	30.25	434.67	4.58	6.82	0.04	6.78	56.3
旧三本木町	1,360.07	1,314.48	686.74	627.74	644.48	636.05	8.43	670.00	50.69	619.31	3.87	41.72	10.62	31.10	47.4
旧鹿島台町	1,729.97	1,683.32	1,008.09	675.23	956.94	945.36	11.58	726.38	62.73	663.65	28.05	18.60	2.04	16.56	55.3
旧岩出山町	7,911.35	7,744.59	5,175.10	2,569.49	5,166.54	5,097.47	69.07	2,578.05	77.63	2,500.42	22.16	144.60	0.37	144.23	65.3
旧鳴子町	9,695.25	9,085.67	5,669.92	3,415.75	5,684.07	5,584.39	99.68	3,401.60	85.53	3,316.07	5.00	604.58	84.66	519.92	58.6
旧田尻町	967.72	943.27	713.09	230.18	704.39	697.83	6.56	238.88	15.26	223.62	5.99	18.46	2.25	16.21	72.8
色麻町	3,100.16	3,053.54	2,027.97	1,025.57	1,930.81	1,912.22	18.59	1,122.73	115.75	1,006.98	4.91	41.71	0.33	41.38	62.3
加美町	18,299.67	17,779.83	9,824.61	7,955.22	9,808.57	9,694.21	114.36	7,971.26	130.40	7,840.86	12.12	507.72	73.53	434.19	53.6
旧中新田町	2,372.68	2,325.87	1,607.18	718.69	1,597.44	1,582.63	14.81	728.43	24.55	703.88	3.27	43.54	2.79	40.75	67.3
旧小野田町	6,874.38	6,610.19	4,026.47	2,583.72	4,006.54	3,970.06	36.48	2,603.65	56.41	2,547.24	3.27	260.92	12.21	248.71	58.3
旧宮崎町	9,052.61	8,843.77	4,190.96	4,652.81	4,204.59	4,141.52	63.07	4,639.18	49.44	4,589.74	5.58	203.26	58.53	144.73	46.4
涌谷町	2,182.03	2,061.40	1,438.34	623.06	1,415.79	1,395.65	20.14	645.61	42.69	602.92	91.24	29.39	16.51	12.88	64.9
美里町	12.80	12.75	11.89	0.86	11.72	11.72		1.03	0.17	0.86	0.05				91.6
旧小牛田町	12.80	12.75	11.89	0.86	11.72	11.72		1.03	0.17	0.86	0.05				91.6
旧南郷町															－
北部地振計	47,618.92	45,993.48	27,796.02	18,197.46	27,471.67	27,083.40	388.27	18,521.81	712.62	17,809.19	187.51	1,437.93	190.62	1,247.31	57.7

（ 単位　 面積：ha ， 比率：％ ）

区　　分	総 数	立木地									竹 林	無立木地			人工林率
		総　　数			人　工　林			天　然　林							
					総　　数			総　　数							
		総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹	総 数	針葉樹	広葉樹		総 数	伐採跡地	未立木地	
栗　原　市	30,234.92	29,950.99	18,384.55	11,566.44	17,501.10	17,196.54	304.56	12,449.89	1,188.01	11,261.88	60.09	223.84	26.17	197.67	57.9
旧築館町	1,478.48	1,469.08	677.93	791.15	460.24	452.38	7.86	1,008.84	225.55	783.29	3.47	5.93		5.93	31.1
旧若柳町	688.23	675.55	469.69	205.86	336.81	336.47	0.34	338.74	133.22	205.52	9.02	3.66		3.66	48.9
旧栗駒町	10,260.72	10,162.79	6,571.09	3,591.70	6,451.13	6,373.48	77.65	3,711.66	197.61	3,514.05	7.69	90.24	23.72	66.52	62.9
旧高清水町	415.81	413.14	202.98	210.16	173.84	172.28	1.56	239.30	30.70	208.60	2.58	0.09		0.09	41.8
旧一迫町	4,254.96	4,225.67	2,765.52	1,460.15	2,753.68	2,670.12	83.56	1,471.99	95.40	1,376.59	11.41	17.88		17.88	64.7
旧瀬峰町	511.53	506.54	210.97	295.57	168.09	165.52	2.57	338.45	45.45	293.00	4.99				32.9
旧鶯沢町	2,280.93	2,246.34	1,754.71	491.63	1,691.47	1,667.35	24.12	554.87	87.36	467.51	2.50	32.09		32.09	74.2
旧金成町	3,245.18	3,208.47	1,332.35	1,876.12	1,016.54	995.85	20.69	2,191.93	336.50	1,855.43	14.14	22.57		22.57	31.3
旧志波姫町	64.94	64.62	46.71	17.91	35.67	35.35	0.32	28.95	11.36	17.59	0.32				54.9
旧花山村	7,034.14	6,978.79	4,352.60	2,626.19	4,413.63	4,327.74	85.89	2,565.16	24.86	2,540.30	3.97	51.38	2.45	48.93	62.7
栗原地域計	30,234.92	29,950.99	18,384.55	11,566.44	17,501.10	17,196.54	304.56	12,449.89	1,188.01	11,261.88	60.09	223.84	26.17	197.67	57.9
石　巻　市	23,111.39	22,546.51	14,875.44	7,671.07	14,059.68	13,900.13	159.55	8,486.83	975.31	7,511.52	272.11	292.77	60.47	232.30	60.8
旧石巻市	6,588.17	6,405.92	4,015.33	2,390.59	3,810.09	3,744.69	65.40	2,595.83	270.64	2,325.19	62.85	119.40	17.31	102.09	57.8
旧河北町	5,931.95	5,830.63	4,164.34	1,666.29	4,120.05	4,109.26	10.79	1,710.58	55.08	1,655.50	57.67	43.65	16.64	27.01	69.5
旧雄勝町	2,384.60	2,355.28	1,621.86	733.42	1,564.46	1,542.07	22.39	790.82	79.79	711.03	6.48	22.84	0.94	21.90	65.6
旧河南町	1,235.61	1,134.18	680.58	453.60	644.60	633.99	10.61	489.58	46.59	442.99	78.37	23.06	2.79	20.27	52.2
旧桃生町	1,026.59	994.78	731.70	263.08	730.24	730.22	0.02	264.54	1.48	263.06	18.32	13.49	0.78	12.71	71.1
旧北上町	2,847.37	2,781.32	1,448.27	1,333.05	1,424.60	1,403.96	20.64	1,356.72	44.31	1,312.41	33.79	32.26	3.47	28.79	50.0
旧牡鹿町	3,097.10	3,044.40	2,213.36	831.04	1,765.64	1,735.94	29.70	1,278.76	477.42	801.34	14.63	38.07	18.54	19.53	57.0
東 松 島 市	2,777.98	2,588.41	1,037.70	1,550.71	843.00	831.62	11.38	1,745.41	206.08	1,539.33	66.77	122.80	10.38	112.42	30.3
旧矢本町	700.03	628.66	285.68	342.98	262.32	256.00	6.32	366.34	29.68	336.66	20.27	51.10	0.36	50.74	37.5
旧鳴瀬町	2,077.95	1,959.75	752.02	1,207.73	580.68	575.62	5.06	1,379.07	176.40	1,202.67	46.50	71.70	10.02	61.68	27.9
女　川　町	5,157.84	5,021.57	2,901.46	2,120.11	2,789.58	2,745.16	44.42	2,231.99	156.30	2,075.69	22.80	113.47	67.32	46.15	54.1
東部地振計	31,047.21	30,156.49	18,814.60	11,341.89	17,692.26	17,476.91	215.35	12,464.23	1,337.69	11,126.54	361.68	529.04	138.17	390.87	57.0
登　米　市	19,546.56	19,181.29	13,939.70	5,241.59	13,687.72	13,545.93	141.79	5,493.57	393.77	5,099.80	155.12	210.15	59.77	150.38	70.0
旧迫町	743.14	705.45	408.29	297.16	362.98	360.73	2.25	342.47	47.56	294.91	16.12	21.57	0.66	20.91	48.8
旧登米町	2,920.49	2,862.99	2,065.81	797.18	2,057.74	2,019.11	38.63	805.25	46.70	758.55	18.79	38.71	3.50	35.21	70.5
旧東和町	8,648.13	8,520.92	6,289.00	2,231.92	6,146.78	6,101.20	45.58	2,374.14	187.80	2,186.34	58.66	68.55	19.53	49.02	71.1
旧中田町	352.12	332.55	239.78	92.77	197.71	196.17	1.54	134.84	43.61	91.23	11.36	8.21		8.21	56.1
旧豊里町	660.34	649.43	314.28	335.15	298.07	295.79	2.28	351.36	18.49	332.87	7.25	3.66	3.27	0.39	45.1
旧米山町	225.84	213.80	104.39	109.41	97.83	97.03	0.80	115.97	7.36	108.61	7.01	5.03		5.03	43.3
旧石越町	269.71	263.30	182.05	81.25	161.94	160.79	1.15	101.36	21.26	80.10	4.38	2.03	0.58	1.45	60.0
旧南方町	117.48	112.15	67.63	44.52	63.18	63.00	0.18	48.97	4.63	44.34	4.65	0.68		0.68	53.8
旧津山町	5,609.31	5,520.70	4,268.47	1,252.23	4,301.49	4,252.11	49.38	1,219.21	16.36	1,202.85	26.90	61.71	32.23	29.48	76.7
登米地域計	19,546.56	19,181.29	13,939.70	5,241.59	13,687.72	13,545.93	141.79	5,493.57	393.77	5,099.80	155.12	210.15	59.77	150.38	70.0
気 仙 沼 市	19,639.94	19,174.65	13,901.04	5,273.61	12,460.13	12,356.83	103.30	6,714.52	1,544.21	5,170.31	140.92	324.37	94.12	230.25	63.4
旧気仙沼市	10,183.52	9,865.39	7,442.92	2,422.47	6,782.63	6,719.96	62.67	3,082.76	722.96	2,359.80	57.59	260.54	78.06	182.48	66.6
旧唐桑町	2,501.30	2,469.00	1,702.83	766.17	1,419.87	1,418.46	1.41	1,049.13	284.37	764.76	26.29	6.01		6.01	56.8
旧本吉町	6,955.12	6,840.26	4,755.29	2,084.97	4,257.63	4,218.41	39.22	2,582.63	536.88	2,045.75	57.04	57.82	16.06	41.76	61.2
南 三 陸 町	10,926.98	10,785.93	7,376.18	3,409.75	6,717.01	6,635.34	81.67	4,068.92	740.84	3,328.08	48.25	92.80	21.91	70.89	61.5
旧志津川町	8,166.31	8,082.93	5,407.58	2,675.35	5,045.89	5,015.19	30.70	3,037.04	392.39	2,644.65	32.60	50.78	2.39	48.39	61.8
旧歌津町	2,760.67	2,703.00	1,968.60	734.40	1,671.12	1,620.15	50.97	1,031.88	348.45	683.43	15.65	42.02	19.52	22.50	60.5
気仙沼地振計	30,566.92	29,960.58	21,277.22	8,683.36	19,177.14	18,992.17	184.97	10,783.44	2,285.05	8,498.39	189.17	417.17	116.03	301.14	62.7

資料：林業振興課地域林業振興班

注：1)　平成24年度に変更した地域森林計画作成時の数値（H24.3.31現在）。

2)　「地振」は「地方振興事務所」の略。

「栗原地域」は「北部地方振興事務所栗原地域事務所」，「登米地域」は「東部地方振興事務所登米地域事務所」の略。

3)　仙台地振計のうち，仙台南，仙台北の区分は森林計画区分による小計。

(4) 市町村別人天別森林材積 (地域森林計画対象民有林：森林法第５条で規定する森林)

(単位 材積：m^3 , 竹林：束)

区分	立木地									竹林
	総数			人工林			天然林			
				総数			総数			
	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	
県全体	58,193,469	43,845,580	14,347,889	42,106,813	41,897,307	209,506	16,086,656	1,948,273	14,138,383	2,084,500
宮城南部 合計	20,130,121	13,604,977	6,525,144	13,239,765	13,159,664	80,101	6,890,356	445,313	6,445,043	969,605
白石市	3,003,866	2,322,742	681,124	2,267,833	2,248,097	19,736	736,033	74,645	661,388	143,045
角田市	1,112,252	809,843	302,409	798,367	793,656	4,711	313,885	16,187	297,698	164,630
蔵王町	882,509	611,228	271,281	603,925	599,686	4,239	278,584	11,542	267,042	25,455
七ヶ宿町	1,613,694	1,106,051	507,643	1,083,146	1,075,328	7,818	530,548	30,723	499,825	320
大河原町	143,746	101,762	41,984	100,724	100,342	382	43,022	1,420	41,602	16,310
村田町	660,314	454,295	206,019	435,486	433,572	1,914	224,828	20,723	204,105	40,320
柴田町	437,935	346,680	91,255	344,302	343,089	1,213	93,633	3,591	90,042	74,500
川崎町	2,227,994	1,316,136	911,858	1,317,474	1,306,191	11,283	910,520	9,945	900,575	17,470
丸森町	2,760,868	1,963,313	797,555	1,906,345	1,897,435	8,910	854,523	65,878	788,645	146,275
大河原地振計	12,843,178	9,032,050	3,811,128	8,857,602	8,797,396	60,206	3,985,576	234,654	3,750,922	628,325
仙台市	4,834,632	2,773,509	2,061,123	2,714,952	2,702,965	11,987	2,119,680	70,544	2,049,136	63,550
青葉区	1,923,646	972,226	951,420	943,180	941,076	2,104	980,466	31,150	949,316	19,230
宮城野区	67,680	62,369	5,311	52,868	51,392	1,476	14,812	10,977	3,835	1,510
若林区	84	84		84	84					
太白区	1,701,784	1,038,426	663,358	1,021,427	1,017,466	3,961	680,357	20,960	659,397	20,815
泉区	1,141,438	700,404	441,034	697,393	692,947	4,446	444,045	7,457	436,588	21,995
塩竈市	57,447	45,575	11,872	23,303	23,010	293	34,144	22,565	11,579	5,030
名取市	580,378	427,641	152,737	416,764	415,990	774	163,614	11,651	151,963	67,655
多賀城市	8,258	6,333	1,925	6,329	6,293	36	1,929	40	1,889	4,455
岩沼市	278,758	214,489	64,269	207,073	207,013	60	71,685	7,476	64,209	13,625
亘理町	207,904	171,796	36,108	167,863	167,136	727	40,041	4,660	35,381	6,565
山元町	328,120	211,369	116,751	177,950	176,784	1,166	150,170	34,585	115,585	18,885
松島町	496,052	328,156	167,896	291,608	290,936	672	204,444	37,220	167,224	96,120
七ヶ浜町	42,452	37,407	5,045	25,634	25,578	56	16,818	11,829	4,989	2,455
利府町	452,942	356,652	96,290	350,687	346,563	4,124	102,255	10,089	92,166	62,940
仙台南計	7,286,943	4,572,927	2,714,016	4,382,163	4,362,268	19,895	2,904,780	210,659	2,694,121	341,280
宮城北部 合計	38,063,348	30,240,603	7,822,745	28,867,048	28,737,643	129,405	9,196,300	1,502,960	7,693,340	1,114,895
大和町	1,878,793	1,252,977	625,816	1,217,314	1,210,739	6,575	661,479	42,238	619,241	39,885
大郷町	667,463	486,129	181,334	455,895	451,481	4,414	211,568	34,648	176,920	44,600
富谷町	382,263	222,578	159,685	215,862	215,266	596	166,401	7,312	159,089	11,045
大衡村	299,170	210,547	88,623	204,536	203,195	1,341	94,634	7,352	87,282	16,195
仙台北計	3,227,689	2,172,231	1,055,458	2,093,607	2,080,681	12,926	1,134,082	91,550	1,042,532	111,725
仙台地振計	10,514,632	6,745,158	3,769,474	6,475,770	6,442,949	32,821	4,038,862	302,209	3,736,653	453,005
大崎市	5,523,840	4,464,264	1,059,576	4,388,709	4,366,862	21,847	1,135,131	97,402	1,037,729	92,915
旧古川市	211,833	142,762	69,071	119,622	117,225	2,397	92,211	25,537	66,674	10,365
旧松山町	204,455	147,319	57,136	142,536	141,416	1,120	61,919	5,903	56,016	5,590
旧三本木町	238,102	164,476	73,626	155,400	154,720	680	82,702	9,756	72,946	4,110
旧鹿島台町	304,428	219,463	84,965	210,101	209,112	989	94,327	10,351	83,976	30,560
旧岩出山町	1,796,087	1,498,446	297,641	1,487,379	1,479,746	7,633	308,708	18,700	290,008	29,230
旧鳴子町	2,544,426	2,094,445	449,981	2,078,794	2,070,179	8,615	465,632	24,266	441,366	6,245
旧田尻町	224,509	197,353	27,156	194,877	194,464	413	29,632	2,889	26,743	6,815
色麻町	614,504	507,917	106,587	479,539	478,090	1,449	134,965	29,827	105,138	6,925
加美町	3,448,204	2,412,393	1,035,811	2,391,916	2,379,943	11,973	1,056,288	32,450	1,023,838	14,575
旧中新田町	498,343	421,998	76,345	417,052	415,941	1,111	81,291	6,057	75,234	4,075
旧小野田町	1,286,911	933,330	353,581	922,409	919,236	3,173	364,502	14,094	350,408	4,140
旧宮崎町	1,662,950	1,057,065	605,885	1,052,455	1,044,766	7,689	610,495	12,299	598,196	6,360
涌谷町	461,034	385,475	75,559	379,720	377,752	1,968	81,314	7,723	73,591	100,410
美里町	3,836	3,716	120	3,678	3,678		158	38	120	75
旧小牛田町	3,836	3,716	120	3,678	3,678		158	38	120	75
旧南郷町										
北部地振計	10,051,418	7,773,765	2,277,653	7,643,562	7,606,325	37,237	2,407,856	167,440	2,240,416	214,900

（ 単位　 材積：m^3 ，竹林：束 ）

区　分	立木地									竹林
	総数			人工林			天然林			
				総数			総数			
	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	総数	針葉樹	広葉樹	
栗原市	5,582,356	4,239,094	1,343,262	4,037,285	4,016,320	20,965	1,545,071	222,774	1,322,297	63,070
旧築館町	223,832	138,091	85,741	95,591	94,596	995	128,241	43,495	84,746	3,470
旧若柳町	126,310	100,893	25,417	74,576	74,533	43	51,734	26,360	25,374	9,230
旧栗駒町	1,773,788	1,345,451	428,337	1,316,689	1,310,474	6,215	457,099	34,977	422,122	7,920
旧高清水町	70,534	46,924	23,610	41,430	41,288	142	29,104	5,636	23,468	2,655
旧一迫町	819,582	664,966	154,616	652,021	647,284	4,737	167,561	17,682	149,879	12,625
旧瀬峰町	79,836	46,284	33,552	38,784	38,563	221	41,052	7,721	33,331	5,010
旧鶯沢町	392,800	332,482	60,318	319,442	316,450	2,992	73,358	16,032	57,326	2,570
旧金成町	469,914	249,823	220,091	187,945	186,131	1,814	281,969	63,692	218,277	14,450
旧志波姫町	13,805	11,618	2,187	9,493	9,458	35	4,312	2,160	2,152	320
旧花山村	1,611,955	1,302,562	309,393	1,301,314	1,297,543	3,771	310,641	5,019	305,622	4,820
栗原地域計	5,582,356	4,239,094	1,343,262	4,037,285	4,016,320	20,965	1,545,071	222,774	1,322,297	63,070
石巻市	4,994,317	3,985,129	1,009,188	3,786,039	3,765,884	20,155	1,208,278	219,245	989,033	282,570
旧石巻市	1,373,297	1,058,380	314,917	1,007,487	998,653	8,834	365,810	59,727	306,083	64,565
旧河北町	1,410,170	1,192,510	217,660	1,183,314	1,182,009	1,305	226,856	10,501	216,355	59,960
旧雄勝町	537,308	437,990	99,318	423,189	420,474	2,715	114,119	17,516	96,603	6,480
旧河南町	282,503	221,877	60,626	212,417	211,301	1,116	70,086	10,576	59,510	83,725
旧桃生町	262,658	231,466	31,192	231,157	231,154	3	31,501	312	31,189	19,240
旧北上町	460,072	285,564	174,508	279,816	276,502	3,314	180,256	9,062	171,194	33,920
旧牡鹿町	668,309	557,342	110,967	448,659	445,791	2,868	219,650	111,551	108,099	14,680
東松島市	433,782	236,008	197,774	191,480	190,382	1,098	242,302	45,626	196,676	68,380
旧矢本町	109,565	65,050	44,515	59,551	58,846	705	50,014	6,204	43,810	21,660
旧鳴瀬町	324,217	170,958	153,259	131,929	131,536	393	192,288	39,422	152,866	46,720
女川町	1,005,560	746,331	259,229	718,768	714,115	4,653	286,792	32,216	254,576	23,160
東部地振計	6,433,659	4,967,468	1,466,191	4,696,287	4,670,381	25,906	1,737,372	297,087	1,440,285	374,110
登米市	4,873,654	4,285,565	588,089	4,203,097	4,191,962	11,135	670,557	93,603	576,954	157,065
旧迫町	144,095	108,242	35,853	96,817	96,601	216	47,278	11,641	35,637	16,120
旧登米町	653,144	560,577	92,567	553,283	550,558	2,725	99,861	10,019	89,842	19,305
旧東和町	1,828,897	1,613,774	215,123	1,573,599	1,569,464	4,135	255,298	44,310	210,988	58,770
旧中田町	73,174	61,583	11,591	51,176	50,971	205	21,998	10,612	11,386	11,480
旧豊里町	129,705	86,924	42,781	82,869	82,645	224	46,836	4,279	42,557	7,720
旧米山町	47,420	32,787	14,633	31,109	30,992	117	16,311	1,795	14,516	7,010
旧石越町	61,929	51,682	10,247	46,951	46,805	146	14,978	4,877	10,101	4,380
旧南方町	24,732	19,084	5,648	17,909	17,883	26	6,823	1,201	5,622	4,730
旧津山町	1,910,558	1,750,912	159,646	1,749,384	1,746,043	3,341	161,174	4,869	156,305	27,550
登米地域計	4,873,654	4,285,565	588,089	4,203,097	4,191,962	11,135	670,557	93,603	576,954	157,065
気仙沼市	4,938,103	4,268,887	669,216	3,853,847	3,841,632	12,215	1,084,256	427,255	657,001	144,520
旧気仙沼市	2,504,336	2,189,368	314,968	1,996,760	1,989,940	6,820	507,576	199,428	308,148	60,325
旧唐桑町	666,173	561,947	104,226	480,494	480,297	197	185,679	81,650	104,029	26,625
旧本吉町	1,767,594	1,517,572	250,022	1,376,593	1,371,395	5,198	391,001	146,177	244,824	57,570
南三陸町	2,956,469	2,533,593	422,876	2,339,363	2,330,342	9,021	617,106	203,251	413,855	49,505
旧志津川町	2,299,989	1,968,903	331,086	1,866,542	1,862,909	3,633	433,447	105,994	327,453	33,030
旧歌津町	656,480	564,690	91,790	472,821	467,433	5,388	183,659	97,257	86,402	16,475
気仙沼地振計	7,894,572	6,802,480	1,092,092	6,193,210	6,171,974	21,236	1,701,362	630,506	1,070,856	194,025

資料：林業振興課地域林業振興班

注：1)　平成24年度に変更した地域森林計画作成時の数値（H24.3.31現在）。

2)　「地振」は「地方振興事務所」の略。

「栗原地域」は「北部地方振興事務所栗原地域事務所」，「登米地域」は「東部地方振興事務所登米地域事務所」の略。

3)　仙台地振計のうち，仙台南，仙台北の区分は森林計画区分による小計。

(5) 樹種別森林資源構成表　（地域森林計画対象民有林：森林法第５条で規定する森林）

区分		総数	1齢級	2齢級	3齢級	4齢級	5齢級	6齢級	7齢級	8齢級	9齢級
総計	面積	286,309.59	2,407.22	2,883.38	4,278.97	5,893.86	11,326.82	15,906.26	14,993.52	20,409.80	31,624.54
	材積	58,193,469	0	20,814	172,858	407,411	1,024,870	1,977,121	2,639,823	4,231,009	7,682,935
	成長量	1,049,923	2,412	15,156	22,067	33,468	58,592	87,878	92,440	116,407	168,511
立木地 合計	面積	278,634.48	2,407.22	2,883.38	4,278.97	5,893.86	11,326.82	15,906.26	14,993.52	20,409.80	31,624.54
	材積	58,193,469	0	20,814	172,858	407,411	1,024,870	1,977,121	2,639,823	4,231,009	7,682,935
	成長量	1,049,923	2,412	15,156	22,067	33,468	58,592	87,878	92,440	116,407	168,511
立木地 針葉樹 計	面積	159,797.69	609.18	1,180.71	2,315.86	3,344.47	4,601.34	8,058.23	11,103.53	15,129.29	25,488.84
	材積	43,845,580	0	0	120,159	286,391	584,584	1,345,250	2,274,034	3,663,271	6,951,950
	成長量	868,284	0	11,043	16,271	24,528	35,635	63,322	82,365	104,341	158,367
針葉樹 人工林 計	面積	151,534.94	602.29	1,177.72	2,307.91	3,322.31	4,564.60	8,009.85	11,019.52	14,983.07	25,218.82
	材積	41,897,307	0	0	119,976	285,166	581,720	1,340,305	2,264,006	3,639,717	6,900,296
	成長量	851,502	0	11,041	16,248	24,420	35,462	63,085	82,026	103,742	157,301
針葉樹 人工林 スギ	面積	109,452.93	392.65	833.05	1,577.62	2,016.79	2,903.94	5,761.29	8,022.59	11,132.49	18,181.71
	材積	34,263,180	0	0	86,714	189,687	413,308	1,058,440	1,826,943	2,994,522	5,588,187
	成長量	691,893	0	8,187	12,191	16,663	25,782	51,247	67,660	85,867	128,709
針葉樹 人工林 ヒノキ	面積	7,608.33	171.92	329.69	716.56	1,238.43	1,363.91	1,398.55	1,033.49	394.67	173.14
	材積	948,855	0	0	32,881	91,989	143,059	188,686	164,751	71,366	35,775
	成長量	38,421	0	2,712	3,987	7,444	8,146	7,504	5,019	1,734	709
針葉樹 人工林 アカマツ	面積	30,076.67	15.77	10.76	4.42	16.01	204.24	712.40	1,764.24	3,334.23	6,556.15
	材積	5,866,713	0	0	150	877	17,642	79,143	246,879	556,286	1,224,154
	成長量	111,416	0	121	20	77	1,044	3,715	8,504	15,663	26,822
針葉樹 人工林 クロマツ	面積	849.15	1.91	2.31	0.18	4.77	0.79	3.72	22.18	55.81	206.79
	材積	166,462	0	0	8	241	61	447	2,993	8,197	35,454
	成長量	2,484	0	0	1	18	3	20	92	241	749
針葉樹 人工林 カラマツ	面積	3,502.27	19.71	1.46	5.00	46.25	90.65	132.62	175.93	65.76	98.16
	材積	643,276	0	0	136	2,368	7,552	13,454	22,284	9,328	16,239
	成長量	7,165	0	18	26	218	482	591	746	237	303
針葉樹 人工林 その他針	面積	45.59	0.33	0.45	4.13	0.06	1.07	1.27	1.09	0.11	2.87
	材積	8,821	0	0	87	4	98	135	156	18	487
	成長量	123	0	3	23	0	5	8	5	0	9
針葉樹 天然林 計	面積	8,262.75	6.89	2.99	7.95	22.16	36.74	48.38	84.01	146.22	270.02
	材積	1,948,273	0	0	183	1,225	2,864	4,945	10,028	23,554	51,654
	成長量	16,782	0	2	23	108	173	237	339	599	1,066
針葉樹 天然林 アカマツ	面積	7,427.78	6.89	2.99	7.95	19.54	36.47	46.46	81.79	129.83	227.08
	材積	1,722,714	0	0	183	1,041	2,842	4,646	9,570	19,965	40,417
	成長量	15,725	0	2	23	94	171	221	324	490	813
針葉樹 天然林 クロマツ	面積	558.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.05	0.20	0.06	5.55
	材積	143,558	0	0	0	0	8	8	19	12	952
	成長量	300	0	0	0	0	1	0	1	0	12
針葉樹 天然林 その他針	面積	276.22	0.00	0.00	0.00	2.62	0.12	1.87	2.02	16.33	37.39
	材積	82,001	0	0	0	184	14	291	439	3,577	10,285
	成長量	757	0	0	0	14	1	16	14	109	241
立木地 広葉樹 計	面積	118,836.79	1,798.04	1,702.67	1,963.11	2,549.39	6,725.48	7,848.03	3,889.99	5,280.51	6,135.70
	材積	14,347,889	0	20,814	52,699	121,020	440,286	631,871	365,789	567,738	730,985
	成長量	181,639	2,412	4,113	5,796	8,940	22,957	24,556	10,075	12,066	10,144
広葉樹 人工林 計	面積	2,359.79	139.72	189.32	122.20	244.68	168.94	217.68	138.17	88.89	137.08
	材積	209,506	0	2,288	3,754	11,483	11,087	17,146	10,579	8,869	16,294
	成長量	4,465	185	539	387	751	556	581	260	143	205
広葉樹 人工林 クヌギ	面積	421.95	7.64	7.18	3.80	16.91	34.50	72.85	10.73	4.15	1.58
	材積	53,067	0	90	162	1,112	2,912	7,177	1,191	492	203
	成長量	699	7	31	17	63	111	223	32	5	1
広葉樹 人工林 その他広	面積	1,937.84	132.08	182.14	118.40	227.77	134.44	144.83	127.44	84.74	135.50
	材積	156,439	0	2,198	3,592	10,371	8,175	9,969	9,388	8,377	16,091
	成長量	3,766	178	508	370	688	445	358	228	138	204
広葉樹 天然林 計	面積	116,477.00	1,658.32	1,513.35	1,840.91	2,304.71	6,556.54	7,630.35	3,751.82	5,191.62	5,998.62
	材積	14,138,383	0	18,526	48,945	109,537	429,199	614,725	355,210	558,869	714,691
	成長量	177,174	2,227	3,574	5,409	8,189	22,401	23,975	9,815	11,923	9,939
広葉樹 天然林 クヌギ	面積	2,439.86	9.84	6.88	23.05	42.76	153.65	318.33	130.42	63.84	78.05
	材積	321,272	0	68	1,040	2,906	13,296	31,055	14,026	7,455	10,321
	成長量	3,590	17	40	105	164	480	827	274	115	92
広葉樹 天然林 その他広	面積	114,037.14	1,648.48	1,506.47	1,817.86	2,261.95	6,402.89	7,312.02	3,621.40	5,127.78	5,920.57
	材積	13,817,111	0	18,458	47,905	106,631	415,903	583,670	341,184	551,414	704,370
	成長量	173,584	2,210	3,534	5,304	8,025	21,921	23,148	9,541	11,808	9,847
立木地 (再計) 人工林	面積	153,894.73	742.01	1,367.04	2,430.11	3,566.99	4,733.54	8,227.53	11,157.69	15,071.96	25,355.90
	材積	42,106,813	0	2,288	123,730	296,649	592,807	1,357,451	2,274,585	3,648,586	6,916,590
	成長量	855,967	185	11,580	16,635	25,171	36,018	63,666	82,286	103,885	157,506
立木地 (再計) 天然林	面積	124,739.75	1,665.21	1,516.34	1,848.86	2,326.87	6,593.28	7,678.73	3,835.83	5,337.84	6,268.64
	材積	16,086,656	0	18,526	49,128	110,762	432,063	619,670	365,238	582,423	766,345
	成長量	193,956	2,227	3,576	5,432	8,297	22,574	24,212	10,154	12,522	11,005
竹林	面積	1,925.79									
	材積	2,084,500									
無立木 合計	面積	5,749.32									
無立木 伐採跡地	面積	892.29									
無立木 未立木地	面積	4,857.03									

資料：林業振興課地域林業振興班

注：平成24年度に変更した地域森林計画作成時の数値（H24. 3. 31現在）。

（単位　面積：ha、材積：立木はm^3、竹林は束、成長量：m^3）

10齢級	11齢級	12齢級	13齢級	14齢級	15齢級	16齢級	17齢級	18齢級	19齢級	20齢級	21齢級以上		区分
41,300.01	45,811.14	38,119.68	17,746.15	8,695.95	5,273.68	3,984.42	2,296.54	1,969.70	1,089.76	860.67	1,762.41	面積	総計
10,436,616	10,737,282	8,805,718	3,520,160	1,915,556	1,337,420	1,028,388	663,516	574,655	333,514	252,896	430,907	材積	総計
178,261	138,803	84,101	24,884	10,401	6,461	4,102	2,541	1,890	776	563	209	成長量	総計
41,300.01	45,811.14	38,119.68	17,746.15	8,695.95	5,273.68	3,984.42	2,296.54	1,969.70	1,089.76	860.67	1,762.41	面積	立木地 合計
10,436,616	10,737,282	8,805,718	3,520,160	1,915,556	1,337,420	1,028,388	663,516	574,655	333,514	252,896	430,907	材積	立木地 合計
178,261	138,803	84,101	24,884	10,401	6,461	4,102	2,541	1,890	776	563	209	成長量	立木地 合計
29,928.58	24,620.59	17,243.24	4,603.00	2,834.80	2,394.21	1,848.97	1,241.13	1,167.41	751.09	581.36	751.86	面積	針葉樹 計
8,983,648	7,884,283	5,866,612	1,599,034	1,028,772	887,618	685,650	490,738	442,360	276,589	212,649	261,988	材積	針葉樹 計
163,082	113,741	63,764	13,484	6,093	4,494	3,090	1,794	1,481	726	483	180	成長量	針葉樹 計
29,372.76	23,433.62	15,821.25	3,706.88	2,235.44	1,845.56	1,304.04	890.55	738.26	409.97	288.58	281.94	面積	針葉樹 人工林 計
8,867,352	7,631,065	5,543,949	1,390,727	883,286	745,402	542,309	394,552	325,919	184,708	130,695	126,157	材積	針葉樹 人工林 計
161,346	110,443	60,327	11,662	5,047	3,574	2,350	1,478	1,032	529	290	99	成長量	針葉樹 人工林 計
21,135.01	16,615.72	11,799.65	2,941.68	1,790.57	1,401.82	986.55	682.66	568.93	300.47	208.97	198.77	面積	針葉樹 人工林 スギ
7,215,314	6,177,789	4,660,201	1,214,149	774,036	632,544	458,263	335,804	278,017	151,739	107,378	100,145	材積	針葉樹 人工林 スギ
132,094	89,595	51,221	10,281	4,483	3,015	1,967	1,276	911	435	237	72	成長量	針葉樹 人工林 スギ
85.86	86.47	80.64	41.93	63.57	93.74	76.16	78.78	57.65	46.82	45.16	31.19	面積	針葉樹 人工林 ヒノキ
19,598	20,879	20,871	11,252	17,324	26,905	22,346	23,580	17,971	15,203	13,936	10,483	材積	針葉樹 人工林 ヒノキ
282	241	175	54	88	98	60	42	36	36	37	17	成長量	針葉樹 人工林 ヒノキ
7,821.43	5,717.98	2,440.45	446.41	270.71	275.98	194.94	110.23	76.96	50.89	24.53	27.94	面積	針葉樹 人工林 アカマツ
1,573,672	1,235,065	557,199	105,450	68,283	69,654	51,895	30,422	21,164	13,977	6,705	8,096	材積	針葉樹 人工林 アカマツ
27,992	18,622	6,537	937	400	399	287	149	61	47	15	4	成長量	針葉樹 人工林 アカマツ
197.63	119.98	81.17	32.37	22.61	24.76	8.17	9.09	12.09	11.16	8.39	23.27	面積	針葉樹 人工林 クロマツ
35,733	25,363	17,726	7,384	5,504	6,235	2,014	2,426	3,528	3,640	2,276	7,232	材積	針葉樹 人工林 クロマツ
659	367	194	48	19	29	8	8	10	11	1	6	成長量	針葉樹 人工林 クロマツ
125.00	886.64	1,414.40	243.66	87.95	49.22	37.95	7.79	13.26	0.60	0.15	0.11	面積	針葉樹 人工林 カラマツ
21,502	170,511	286,863	52,302	18,132	10,054	7,724	1,814	2,812	141	35	25	材積	針葉樹 人工林 カラマツ
294	1,597	2,190	340	57	33	28	1	4	0	0	0	成長量	針葉樹 人工林 カラマツ
7.83	6.83	4.94	0.83	0.03	0.04	0.27	2.00	9.37	0.03	1.38	0.66	面積	針葉樹 人工林 その他針
1,533	1,458	1,089	190	7	10	67	506	2,427	8	365	176	材積	針葉樹 人工林 その他針
25	21	10	2	0	0	0	2	10	0	0	0	成長量	針葉樹 人工林 その他針
555.82	1,186.97	1,421.99	896.12	599.36	548.65	544.93	350.58	429.15	341.12	292.78	469.92	面積	針葉樹 天然林 計
116,296	253,218	322,663	208,307	145,486	142,216	143,341	96,186	116,441	91,881	81,954	135,831	材積	針葉樹 天然林 計
1,736	3,298	3,437	1,822	1,046	920	740	316	449	197	193	81	成長量	針葉樹 天然林 計
530.17	1,138.12	1,357.45	868.05	577.29	522.99	493.41	313.04	390.53	245.34	212.60	219.79	面積	針葉樹 天然林 アカマツ
108,479	240,617	306,969	201,031	139,348	135,447	129,244	86,190	106,500	68,318	59,426	62,481	材積	針葉樹 天然林 アカマツ
1,601	3,168	3,306	1,781	1,022	898	698	287	424	190	162	50	成長量	針葉樹 天然林 アカマツ
3.03	22.09	40.22	21.35	15.50	13.58	34.30	28.36	32.16	92.24	75.55	174.36	面積	針葉樹 天然林 クロマツ
668	4,774	8,936	4,928	3,676	3,427	8,682	7,069	7,705	22,252	21,042	49,400	材積	針葉樹 天然林 クロマツ
6	33	70	25	13	11	23	23	20	5	28	29	成長量	針葉樹 天然林 クロマツ
22.62	26.76	24.32	6.72	6.57	12.08	17.22	9.18	6.46	3.54	4.63	75.77	面積	針葉樹 天然林 その他針
7,149	7,827	6,758	2,348	2,462	3,342	5,415	2,927	2,236	1,311	1,486	23,950	材積	針葉樹 天然林 その他針
129	97	61	16	11	11	19	6	5	2	3	2	成長量	針葉樹 天然林 その他針
11,371.43	21,190.55	20,876.44	13,143.15	5,861.15	2,879.47	2,135.45	1,055.41	802.29	338.67	279.31	1,010.55	面積	広葉樹 計
1,452,968	2,852,999	2,939,106	1,921,126	886,784	449,802	342,738	172,778	132,295	56,925	40,247	168,919	材積	広葉樹 計
15,179	25,062	20,337	11,400	4,308	1,967	1,012	747	409	50	80	29	成長量	広葉樹 計
188.81	314.15	232.23	70.46	48.96	18.56	17.72	5.13	6.91	2.01	1.86	6.31	面積	広葉樹 人工林 計
23,874	43,627	33,230	10,563	7,481	2,918	2,622	831	1,146	340	323	1,051	材積	広葉樹 人工林 計
241	347	189	40	17	12	6	3	2	0	1	0	成長量	広葉樹 人工林 計
12.20	105.76	99.28	29.54	10.97	1.83	0.19	0.23	0.18	0.00	0.00	2.43	面積	広葉樹 人工林 クヌギ
1,758	15,862	15,023	4,601	1,680	297	30	36	28	0	0	413	材積	広葉樹 人工林 クヌギ
15	110	68	16	0	0	0	0	0	0	0	0	成長量	広葉樹 人工林 クヌギ
176.61	208.39	132.95	40.92	37.99	16.73	17.53	4.90	6.73	2.01	1.86	3.88	面積	広葉樹 人工林 その他広
22,116	27,765	18,207	5,962	5,801	2,621	2,592	795	1,118	340	323	638	材積	広葉樹 人工林 その他広
226	237	121	24	17	12	6	3	2	0	1	0	成長量	広葉樹 人工林 その他広
11,182.62	20,876.40	20,644.21	13,072.69	5,812.19	2,860.91	2,117.73	1,050.28	795.38	336.66	277.45	1,004.24	面積	広葉樹 天然林 計
1,429,094	2,809,372	2,905,876	1,910,563	879,303	446,884	340,116	171,947	131,149	56,585	39,924	167,868	材積	広葉樹 天然林 計
14,938	24,715	20,148	11,360	4,291	1,955	1,006	744	407	50	79	29	成長量	広葉樹 天然林 計
245.86	603.76	538.05	163.16	47.08	12.68	0.98	0.56	0.36	0.05	0.18	0.32	面積	広葉樹 天然林 クヌギ
34,576	87,688	82,411	26,280	7,482	2,207	169	108	65	12	42	65	材積	広葉樹 天然林 クヌギ
264	531	516	132	26	7	0	0	0	0	0	0	成長量	広葉樹 天然林 クヌギ
10,936.76	20,272.64	20,106.16	12,909.53	5,765.11	2,848.23	2,116.75	1,049.72	795.02	336.61	277.27	1,003.92	面積	広葉樹 天然林 その他広
1,394,518	2,721,684	2,823,465	1,884,283	871,821	444,677	339,947	171,839	131,084	56,573	39,882	167,803	材積	広葉樹 天然林 その他広
14,674	24,184	19,632	11,228	4,265	1,948	1,006	744	407	50	79	29	成長量	広葉樹 天然林 その他広
29,561.57	23,747.77	16,053.48	3,777.34	2,284.40	1,864.12	1,321.76	895.68	745.17	411.98	290.44	288.25	面積	(再計) 人工林
8,891,226	7,674,692	5,577,179	1,401,290	890,767	748,320	544,931	395,383	327,065	185,048	131,018	127,208	材積	(再計) 人工林
161,587	110,790	60,516	11,702	5,064	3,586	2,356	1,481	1,034	529	291	99	成長量	(再計) 人工林
11,738.44	22,063.37	22,066.20	13,968.81	6,411.55	3,409.56	2,662.66	1,400.86	1,224.53	677.78	570.23	1,474.16	面積	(再計) 天然林
1,545,390	3,062,590	3,228,539	2,118,870	1,024,789	589,100	483,457	268,133	247,590	148,466	121,878	303,699	材積	(再計) 天然林
16,674	28,013	23,585	13,182	5,337	2,875	1,746	1,060	856	247	272	110	成長量	(再計) 天然林
												面積	竹林
												材積	竹林
												面積	無立木地 合計
												面積	無立木地 伐採跡地
												面積	無立木地 未立木地

(6)　公益的機能別施業森林等の設定状況（市町村森林整備計画で定める区域）

（単位　面積：ha，比率：%）

	地域森林計画対象森林	公益的機能別施業森林等区域面積							⑦未設定（白地）	区分ごとの比率						
		計	①水源涵養機能維持増進森林	②山地災害機能防止/土壌保全能維持増進森林	③快適環境形成機能維持増進森林	④保健文化機能維持増進森林	⑤その他（市町村独自）	⑥木材生産機能維持増進森林		①水涵	②山地/土壌	③快適	④保健	⑤その他	⑥木材	⑦未設定白地
県　全　体	286,310	282,697	104,387	16,048	6,194	31,564	−	124,504	42,629	36	6	2	11	−	43	15
宮城南部計	108,647	95,332	46,285	2,908	2,619	11,982	−	31,539	32,771	43	3	2	11	−	29	30
白　石　市	15,280	8,081	5,915	707	−	337	−	1,121	7,718	39	5	−	2	−	7	51
角　田　市	5,562	2,000	928	133	1	3	−	934	3,603	17	2	0	0	−	17	65
蔵　王　町	5,212	2,610	1,553	30	4	2	−	1,020	3,089	30	1	0	0	−	20	59
七ヶ宿町	8,757	8,437	5,501	277	−	143	−	2,516	2,759	63	3	−	2	−	29	31
大河原町	700	171	161	−	−	10	−	−	529	23	−	−	1	−	−	76
村　田　町	3,758	1,538	1,097	103	−	−	−	339	2,220	29	3	−	−	−	9	59
柴　田　町	1,856	1,092	637	71	−	22	−	361	897	34	4	−	1	−	19	48
川　崎　町	12,555	22,322	8,879	730	−	915	−	11,797	38	71	6	−	7	−	94	0
丸　森　町	16,755	6,413	6,028	41	−	−	−	344	10,395	36	0	−	−	−	2	62
大河原地振計	70,436	52,663	30,699	2,094	5	1,433	−	18,431	31,247	44	3	0	2	−	26	44
仙　台　市	25,771	29,796	12,727	509	629	7,817	−	8,113	1,084	49	2	2	30	−	31	4
塩　釜　市	241	264	36	−	34	195	−	−	5	15	−	14	81	−	−	2
名　取　市	2,707	2,665	1,049	14	655	154	−	793	169	39	1	24	6	−	29	6
多賀城市	34	34	−	−	−	34	−	−	−	−	−	−	100	−	−	−
岩　沼　市	1,292	1,412	114	73	922	174	−	130	23	9	6	71	13	−	10	2
亘　理　町	1,040	1,144	153	59	122	108	−	703	4	15	6	12	10	−	68	0
山　元　町	2,112	2,089	476	90	156	140	−	1,227	155	23	4	7	7	−	58	7
松　島　町	2,629	2,590	89	15	−	1,097	−	1,390	48	3	1	−	42	−	53	2
七ヶ浜町	191	211	51	1	20	140	−	−	−	27	0	11	73	−	−	−
利　府　町	2,196	2,463	892	54	76	690	−	752	37	41	2	3	31	−	34	2
仙台南計	38,211	42,670	15,586	814	2,614	10,549	−	13,107	1,524	41	2	7	28	−	34	4
宮城北部計	177,663	187,364	58,102	13,140	3,574	19,582	−	92,966	9,858	33	7	2	11	−	52	6
大　和　町	11,185	12,020	5,282	587	−	1,529	−	4,622	590	47	5	−	14	−	41	5
大　郷　町	3,683	3,234	485	90	−	27	−	2,632	470	13	2	−	1	−	71	13
富　谷　町	2,160	1,971	201	0	173	244	−	1,354	431	9	0	8	11	−	63	20
大　衡　村	1,620	1,255	270	1	3	19	−	962	384	17	0	0	1	−	59	24
仙台北計	18,648	18,480	6,237	679	175	1,819	−	9,570	1,875	33	4	1	10	−	51	10
仙台地振計	56,859	61,150	21,823	1,493	2,789	12,367	−	22,678	3,398	38	3	5	22	−	40	6
大　崎　市	24,024	26,323	10,548	3,613	581	2,473	−	9,108	743	44	15	2	10	−	38	3
旧古川市	1,269	1,126	57	2	39	45	−	983	182	4	0	3	4	−	77	14
旧松山町	1,091	1,098	359	153	−	9	−	577	−	33	14	−	1	−	53	−
旧三本木町	1,360	1,237	109	21	6	45	−	1,055	129	8	2	0	3	−	78	10
旧鹿島台町	1,730	1,709	879	4	0	29	−	798	35	51	0	0	2	−	46	2
旧岩出山町	7,911	7,684	2,367	703	14	84	−	4,517	352	30	9	0	1	−	57	4
旧鳴子町	9,695	12,525	6,713	2,594	78	2,180	−	961	−	69	27	1	22	−	10	−
旧田尻町	968	944	65	136	443	82	−	218	45	7	14	46	8	−	23	5
色　麻　町	3,100	2,683	1,848	233	−	20	−	582	434	60	8	−	1	−	19	14
加　美　町	18,300	20,553	12,892	3,902	12	665	−	3,082	534	70	21	0	4	−	17	3
旧中新田町	2,373	2,150	1,027	224	−	−	−	899	370	43	9	−	−	−	38	16
旧小野田町	6,874	7,831	5,568	923	1	639	−	700	96	81	13	0	9	−	10	1
旧宮崎町	9,053	10,573	6,297	2,755	11	27	−	1,482	68	70	30	0	0	−	16	1
涌　谷　町	2,182	2,162	135	60	820	357	−	790	35	6	3	38	16	−	36	2
美　里　町	13	13	−	−	−	−	−	13	−	−	−	−	−	−	100	−
旧小牛田町	13	13	−	−	−	−	−	13	−	−	−	−	−	−	100	−
旧南郷町	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−	−
大崎地振計	47,619	51,733	25,422	7,808	1,413	3,516	−	13,574	1,746	53	16	3	7	−	29	4

(6) 公益的機能別施業森林等の設定状況（市町村森林整備計画で定める区域）

（単位　面積：ha，比率：%）

	地域森林計画対象森林	公益的機能別施業森林等区域面積							⑦未設定（白地）	区分ごとの比率						
		計	①水源涵養機能維持増進森林	②山地災害機防止/土壌保全能維持増進森林	③快適環境形成機能維持増進森林	④保健文化機能維持増進森林	⑤その他（市町村独自）	⑥木材生産機能維持増進森林		①水涵	②山地/土壌	③快適	④保健	⑤その他	⑥木材	⑦白地
栗原市	30,235	34,171	10,647	853	3	271	－	22,397	4,194	35	3	0	1	－	74	14
旧築館町	1,478	1,360	36	11	－	37	－	1,276	200	2	1	－	3	－	86	14
旧若柳町	688	598	18	27	－	－	－	554	119	3	4	－	－	－	80	17
旧栗駒町	10,261	13,002	5,280	489	－	－	－	7,233	994	51	5	－	－	－	70	10
旧高清水町	416	87	11	－	－	－	－	76	328	3	－	－	－	－	18	79
旧一迫町	4,255	3,928	376	77	－	14	－	3,461	677	9	2	－	0	－	81	16
旧瀬峰町	512	459	－	－	－	－	－	459	53	－	－	－	－	－	90	10
旧鶯沢町	2,281	2,794	1,280	69	－	－	－	1,446	74	56	3	－	－	－	63	3
旧金成町	3,245	1,636	188	21	－	－	－	1,428	1,675	6	1	－	－	－	44	52
旧志波姫町	65	－	－	－	－	－	－	－	65	－	－	－	－	－	－	100
旧花山村	7,034	10,305	3,458	159	3	220	－	6,465	9	49	2	0	3	－	92	0
栗原地振計	30,235	34,171	10,647	853	3	271	－	22,397	4,194	35	3	0	1	－	74	14
石巻市	23,111	24,497	3,950	1,754	1,048	7,397	－	10,349	537	17	8	5	32	－	45	2
旧石巻市	6,588	7,124	506	219	472	2,826	－	3,102	71	8	3	7	43	－	47	1
旧河北町	5,932	6,026	1,473	671	11	163	－	3,708	－	25	11	0	3	－	63	－
旧雄勝町	2,385	2,872	874	140	138	1,193	－	525	－	37	6	6	50	－	22	－
旧河南町	1,236	971	124	224	－	199	－	425	373	10	18	－	16	－	34	30
旧桃生町	1,027	993	400	64	－	2	－	527	37	39	6	－	0	－	51	4
旧北上町	2,847	2,889	392	354	31	354	－	1,758	－	14	12	1	12	－	62	－
旧牡鹿町	3,097	3,623	181	82	396	2,660	－	304	56	6	3	13	86	－	10	2
東松島市	2,778	2,876	205	80	141	781	－	1,669	93	7	3	5	28	－	60	3
旧矢本町	700	674	60	63	39	18	－	495	47	9	9	6	3	－	71	7
旧鳴瀬町	2,078	2,202	144	17	102	764	－	1,174	46	7	1	5	37	－	57	2
女川町	5,158	5,688	658	143	417	2,004	－	2,466	18	13	3	8	39	－	48	0
石巻地振計	31,047	33,062	4,813	1,976	1,606	10,182	－	14,484	647	16	6	5	33	－	47	2
登米市	19,547	19,085	4,753	736	4	901	－	12,690	792	24	4	0	5	－	65	4
旧迫町	743	272	43	－	－	－	－	229	471	6	－	－	－	－	31	63
旧登米町	2,920	2,977	953	141	4	54	－	1,826	4	33	5	0	2	－	63	0
旧東和町	8,648	8,702	2,302	497	－	4	－	5,899	1	27	6	－	0	－	68	0
旧中田町	352	338	23	1	－	－	－	314	14	7	0	－	－	－	89	4
旧豊里町	660	646	－	6	－	－	－	640	14	－	1	－	－	－	97	2
旧米山町	226	244	49	－	－	41	－	154	16	22	－	－	18	－	68	7
旧石越町	270	109	－	－	－	－	－	109	161	－	－	－	－	－	40	60
旧南方町	117	12	－	－	－	－	－	12	105	－	－	－	－	－	11	89
旧津山町	5,609	5,785	1,383	91	－	803	－	3,507	6	25	2	－	14	－	63	0
登米地振計	19,547	19,085	4,753	736	4	901	－	12,690	792	24	4	0	5	－	65	4
気仙沼市	19,640	19,669	4,786	652	236	1,490	－	12,505	412	24	3	1	8	－	64	2
旧気仙沼市	10,184	10,229	3,470	255	73	808	－	5,623	241	34	3	1	8	－	55	2
旧唐桑町	2,501	2,554	61	30	142	434	－	1,887	39	2	1	6	17	－	75	2
旧本吉町	6,955	6,887	1,256	367	21	248	－	4,995	132	18	5	0	4	－	72	2
南三陸町	10,927	11,164	1,444	435	137	1,404	－	7,745	192	13	4	1	13	－	71	2
旧志津川町	8,166	8,350	876	375	49	895	－	6,155	9	11	5	1	11	－	75	0
旧歌津町	2,761	2,814	568	60	88	508	－	1,590	183	21	2	3	18	－	58	7
気仙沼地振計	30,567	30,834	6,230	1,087	373	2,893	－	20,250	604	20	4	1	9	－	66	2

注：1)　平成24年4月1日時点の面積。
2)　公益的機能別施業森林等区域面積は，森林情報管理システム上の数値を集計したものであり，市町村森林整備計画の数値とは異なる。
3)　公益的機能別施業森林等区域面積は，重複を含む面積である。

3　民有林の制限林面積（地域森林計画対象民有林：森林法第５条で規定する森林）

（単位：ha）

制 限 林 の 種 類	宮 城 南 部	宮 城 北 部	総　　数
保安林計	20,956.94	47,568.86	68,525.80
水源かん養保安林	17,076.83	34,147.91	51,224.74
土砂流出防備保安林	2,013.31	8,813.36	10,826.67
土砂崩壊防備保安林	72.35	75.11	147.46
その他の保安林	1,794.45	4,532.48	6,326.93
保安施設地区	－	－	－
砂防指定地	539.88	1,110.56	1,650.44
自然公園 計	9,126.67	14,655.34	23,782.01
国立公園 計	0.66	564.17	564.83
特別保護地区	－	－	－
第１種特別地域	－	63.03	63.03
第２種特別地域	0.62	261.81	262.43
第３種特別地域	0.04	239.33	239.37
国定公園 計	934.06	10,786.96	11,721.02
特別保護地区	20.75	12.50	33.25
第１種特別地域	－	524.52	524.52
第２種特別地域	384.84	2,737.59	3,122.43
第３種特別地域	528.47	7,512.35	8,040.82
県立自然公園 計	8,191.95	3,304.21	11,496.16
第１種特別地域	22.13	7.30	29.43
第２種特別地域	1,108.09	276.79	1,384.88
第３種特別地域	7,061.73	3,020.12	10,081.85
自然環境保全地域の特別地区（県指定含む）	247.13	342.65	589.78
鳥獣保護区特別保護地区	150.86	264.54	415.40
都市緑地法による緑地保全地区	80.84	－	80.84
都市計画法による風致地区	124.30	138.10	262.40
史跡名勝天然記念物に係る指定地	1,949.36	725.11	2,674.47
急傾斜地崩壊危険区域	12.11	88.69	100.80
制 限 林 延 べ 面 積	33,188.09	64,893.85	98,081.94
制 限 林 実 面 積	27,172.68	57,656.01	84,828.69

資料：林業振興課地域林業振興班
注：平成24年度に変更した地域森林計画の数値(H24.3.31現在)。

4　森林施業計画及び森林経営計画の認定実績

（単位：ha）

年　度	大 臣 認 定	知　事　認　定	市 町 村 長 認 定	合　　計
平成20年度	―	10,063	28,077	38,140
平成21年度	―	1,695	13,837	15,532
平成22年度	―	80	4,133	4,213
平成23年度	―	2,232	115	2,347
平成24年度	―	属地計画 192 属人計画 12,341 延べ面積 12,533 実面積 12,533	属地計画 10,629 属人計画 9,506 延べ面積 20,135 実面積 20,135	属地計画 10,821 属人計画 21,847 延べ面積 32,668 実面積 32,668

資料：林業振興課地域林業振興班
注：平成24年度以降は森林経営計画の認定実績。
注：実面積は，属地計画及び属人計画間の重複を除いた面積。

５　造林実績

(1)　新植面積

（単位：ha）

区　分	育単層林				育成複層林			合計
	再造林	拡大造林	改良（植込み）	計	樹下植栽	改良（植込み）	計	
平成９年度	243	336	0	579	36	0	36	615
平成10年度	287	308	0	595	74	0	74	669
平成11年度	243	259	0	502	29	0	29	531
平成12年度	250	195	1	446	25	0	25	471
平成13年度	224	163	0	387	29	1	30	417
平成14年度	185	206	1	392	20	0	20	412
平成15年度	161	145	28	334	29	0	29	363
平成16年度	125	132	16	273	11	0	11	284
平成17年度	105	126	2	233	25	0	25	258
平成18年度	102	106	0	208	18	0	18	226
平成19年度	89	97	0	186	42	0	42	228
平成20年度	76	133	4	213	48	0	48	261
平成21年度	102	123	3	228	61	0	61	289
平成22年度	115	52	0	167	36	0	36	203
平成23年度	128	85	5	218	24	0	24	242
平成24年度	147	48	2	197	12	0	12	209

資料：森林整備課森林育成班

(2)　種苗生産（山行苗木）

（単位：千本）

年　度	昭和60年度	平成元年度	平成10年度	平成15年度	平成20年度	平成23年度	平成24年度
す　ぎ	4,267	2,675	1,193	786	629	610	397
ひのき	998	1,012	870	421	267	140	125
あかまつ	511	115	1	4	7	4	8
くろまつ	27	64	11	17	21	12	96
からまつ	118	91	−	−	17	21	11
その他(広含む)	8	56	84	32	6	5	3
総　数	5,929	4,013	2,159	1,260	947	792	640

資料：森林整備課森林育成班

(3) 樹種別造林面積の推移

（単位　面積：ha　率：%）

年度	ス　ギ		ヒ　ノ　キ		ア カ マ ツ		ク ロ マ ツ		カ ラ マ ツ		そ の 他		合 計
	造林面積	率	造林面積	率	造林面積	率	造林面積	率	造林面積	率	造林面積	率	造林面積
27	3,069.54	66	25.30	1	599.64	13	31.31	1	496.69	11	420.19	9	4,642.67
28	4,114.20	64	29.94	1	826.38	13	31.15	1	855.73	13	631.97	10	6,519.37
29	4,243.38	65	33.39	1	854.63	13	30.66	1	776.13	12	596.76	9	6,534.95
30	4,117.62	64	34.71	1	1,043.23	16	26.66	0	636.56	10	623.70	10	6,482.48
31	4,018.48	64	26.73	0	1,295.49	21	31.84	1	496.34	8	415.60	7	6,284.48
32	3,506.08	62	27.94	1	1,325.01	24	52.91	1	426.75	8	282.29	5	5,620.98
33	2,997.58	67	31.87	1	945.74	21	28.19	1	310.89	7	183.36	4	4,497.63
34	3,343.46	74	28.08	1	895.65	20	13.29	0	196.72	4	67.29	2	4,544.49
35	4,495.96	69	41.01	1	1,760.61	27	17.86	0	147.68	2	40.74	1	6,503.86
36	4,443.31	70	34.29	1	1,823.08	29	16.62	0	54.00	1	20.25	0	6,391.55
37	4,705.67	72	31.66	1	1,702.83	26	29.59	1	45.95	1	4.53	0	6,520.23
38	4,453.13	70	38.58	1	1,826.95	29	13.17	0	12.67	0	5.22	0	6,349.72
39	4,663.81	72	26.55	0	1,760.96	27	10.52	0	9.42	0	1.46	0	6,472.72
40	4,604.43	72	25.87	0	1,684.10	27	29.81	1	9.18	0	4.91	0	6,358.30
41	4,422.64	72	47.67	1	1,621.84	26	58.47	1	1.11	0	1.81	0	6,153.54
42	4,382.01	73	44.21	1	1,458.43	24	55.47	1	25.64	0	2.16	0	5,967.92
43	4,459.10	71	35.65	1	1,734.62	28	62.65	1	11.46	0	0.15	0	6,303.63
44	4,153.74	69	43.54	1	1,772.01	29	45.39	1	16.27	0	0.15	0	6,031.10
45	3,765.59	70	109.26	2	1,479.73	27	35.31	1	14.31	0	0.95	0	5,396.15
46	3,175.61	71	67.48	2	1,184.54	27	37.04	1	9.44	0	1.14	0	4,475.25
47	2,535.88	71	80.30	2	930.03	26	21.49	1	7.40	0	0.27	0	3,575.37
48	2,698.82	77	109.61	3	664.08	19	14.72	0	10.52	0	23.91	1	3,521.66
49	2,345.63	84	104.88	4	305.09	11	4.36	0	2.34	0	46.72	2	2,809.02
50	2,008.73	73	85.50	3	599.06	22	16.84	1	1.56	0	32.12	1	2,743.81
51	1,942.71	75	135.17	5	461.34	18	3.62	0	3.59	0	31.69	1	2,578.12
52	1,909.56	74	163.66	6	478.70	18	3.76	0	23.98	1	18.79	1	2,598.45
53	1,829.88	72	236.37	9	393.89	15	9.85	0	67.73	3	14.23	1	2,551.95
54	1,546.02	69	279.86	13	363.16	16	3.49	0	14.14	1	27.14	1	2,233.81
55	1,572.75	72	220.64	10	321.77	15	2.54	0	52.90	2	8.90	0	2,179.50
56	1,446.69	72	267.03	13	234.04	12	0.53	0	26.80	1	35.71	2	2,010.80
57	1,414.43	72	334.02	17	173.84	9	1.28	0	1.71	0	31.69	2	1,956.97
58	1,309.19	70	363.32	19	133.27	7	0.37	0	31.20	2	39.01	2	1,876.36
59	1,159.74	71	312.89	19	96.67	6	0.51	0	20.89	1	43.10	3	1,633.80
60	1,151.58	69	262.64	16	205.96	12	0.41	0	34.82	2	18.81	1	1,674.22
61	858.40	64	287.22	21	121.85	9	0	0	39.24	3	35.52	3	1,342.23
62	732.74	62	272.79	23	58.83	5	0.57	0	30.30	3	82.44	7	1,177.67
63	709.70	62	319.80	28	46.06	4	3.61	0	22.46	2	48.48	4	1,150.11
H 1	573.31	54	320.31	30	32.57	3	2.91	0	25.50	2	111.84	11	1,066.44
2	583.74	61	278.42	29	15.19	2	4.48	0	6.09	1	74.95	8	962.87
3	456.76	54	310.53	37	3.59	0	0	0	7.60	1	72.29	9	850.77
4	404.52	57	269.06	38	1.12	0	2.00	0	1.96	0	26.25	4	704.91
5	420.69	54	285.89	37	3.97	1	2.12	0	5.26	1	65.65	8	783.58
6	421.46	52	287.89	35	2.03	0	1.51	0	6.40	1	93.51	12	812.80
7	417.21	57	259.06	36	2.52	0	0.13	0	4.99	1	44.62	6	728.53
8	385.40	56	234.19	34	1.20	0	2.53	0	3.37	0	62.41	9	689.10
9	346.16	57	229.63	37	1.54	0	0.01	0	2.18	0	35.40	5	614.92
10	394.69	59	225.57	34	0.24	0	1.94	0	0.81	0	45.55	7	668.80
11	352.34	66	155.14	29	2.49	1	0.88	0	1.61	0	18.49	4	530.95
12	310.24	66	140.17	30	2.54	1	0	0	1.81	0	15.83	3	470.59
13	281.97	67	110.56	27	0.10	0	0	0	0.51	0	23.67	6	416.81
14	250.59	61	129.04	31	2.25	1	1.15	0	2.04	1	27.17	7	412.24
15	223.59	62	81.67	22	5.03	1	3.59	1	0.08	0	49.09	14	363.05
16	155.12	55	83.52	29	0	0	0.89	0	0.30	0	44.15	16	283.98
17	133.96	51	71.94	28	0	0	0.26	0	0.02	0	49.96	19	256.14
18	121.23	54	67.34	30	0	0	1.28	1	0	0	35.95	15	225.80
19	109.92	48	70.40	31	0	0	0.19	1	0	0	47.43	20	227.94
20	125.78	48	72.88	28	3.00	1	1.67	1	2.58	1	55.41	21	261.32
21	148.34	51	67.11	23	1.17	1	1.04	0	1.16	1	70.19	24	289.01
22	123.52	61	34.21	17	0.83	0	0	0	9.18	4	35.75	18	203.49
23	141.49	58	37.95	16	0.45	0	1.74	1	10.87	4	49.78	21	242.28
24	161.47	77	12.19	6	0.01	0	2.42	1	7.54	4	25.49	12	209.12

資料：森林整備課森林育成班
注：1）造林面積は，育成単層林整備，育成複層林整備において人工造林，樹下植栽，植込みを実施した面積。
　　2）自力造林面積も算入している。

6　林道整備

(1)　開設等の実績

単位：延長ｍ，林道密度(m/ha)

年度	開		設			舗装	改良	林道	林道
	開設計	公共	山振等	非公共	県単・自力	延長	箇所	延長	密度
H19	860	860	－	－	－	5,466	4	1,471,723	5.15
H20	3,044	2,454	－	－	590	908	3	1,470,022	5.14
H21	3,370	2,170	－	－	1,200	3,294	3	1,457,132	5.10
H22	2,671	1,067	－	－	1,604	2,054	3	1,457,489	5.09
H23	2,057	2,057	－	－	－	774	2	1,455,278	5.09
H24	1,422	2,057	－	－	－	689	1	1,455,602	5.08

資料：林業振興課林業基盤整備班

(2)　市町村別の林道現況（民有林）

単位：延長m，林道密度(m/ha)

市町村名	林道延長	林道密度	市町村名	林道延長	林道密度	市町村名	林道延長	林道密度
白石市	58,814	3.85	色麻町	9,197	2.97	北上町	14,115	4.96
角田市	18,519	3.33	涌谷町	6,882	3.15	牡鹿町	6,509	2.10
蔵王町	36,762	7.05	大崎市	135,551	5.64	東松島市	7,136	2.57
七ヶ宿町	38,765	4.43	松山町	17,805	16.32	矢本町	3,203	4.58
村田町	6,074	1.62	三本木町	11,265	8.28	鳴瀬町	3,933	1.89
柴田町	15,043	8.10	鹿島台町	7,987	4.62	女川町	30,919	5.99
川崎町	51,381	4.09	岩出山町	55,098	6.96	東部地方振興事務所	150,514	4.85
丸森町	114,580	6.84	鳴子町	41,224	4.25	登米市	121,709	6.23
大河原地方振興事務所	339,938	4.83	田尻町	2,172	2.24	登米町	17,517	6.00
仙台市	116,192	4.52	北部地方振興事務所	275,679	5.79	東和町	52,145	6.03
名取市	11,888	4.39	栗原市	150,317	4.97	豊里町	4,596	6.96
岩沼市	5,164	4.00	若柳町	5,067	7.36	津山町	47,451	8.46
亘理町	4,695	4.52	栗駒町	47,954	4.67	東部登米地域事務所	121,709	6.23
山元町	2,236	1.06	一迫町	18,930	4.45	気仙沼市	145,652	7.42
松島町	300	0.11	鶯沢町	27,387	12.01	気仙沼市	79,050	7.76
利府町	11,102	5.06	金成町	12,012	3.70	唐桑町	13,626	5.45
大和町	42,640	3.81	花山村	38,967	5.54	本吉町	52,976	7.62
大郷町	11,604	3.15	北部栗原地域事務所	150,317	4.97	南三陸町	62,749	5.74
大衡村	3,223	1.99	石巻市	112,459	4.87	志津川町	46,884	5.74
仙台地方振興事務所	209,044	3.68	石巻市	27,429	4.16	歌津町	15,865	5.75
加美町	124,049	6.78	河北町	47,189	7.96	気仙沼地方振興事務所	208,401	6.82
中新田町	3,699	1.56	雄勝町	7,255	3.04			
小野田町	48,756	7.09	河南町	6,371	5.16			
宮崎町	71,594	7.91	桃生町	3,591	3.50	合計	1,455,602	5.08

資料：林業振興課林業基盤整備班

注：1）林道延長は，平成24年度末（平成25年3月31日現在）の延長である。

2）林道密度に係る森林面積は，宮城北部・宮城南部地域森林計画書に基づいたものである。

7　林業機械の保有状況

番号	機械種名	仕様	単位	年度					
				H19	H20	H21	H22	H23	H24
1	索道	重力式	セット	－	－	－	－	－	－
2	索道	動力式	セット	－	－	－	－	－	－
3	小型集材機	動力10ｐｓ未満	台	15	12	12	11	17	17
4	大型集材機	動力10ｐｓ以上	台	28	23	24	21	22	20
5	モノケーブル		セット	4	2	3	2	1	1
6	リモコンウィンチ		台	3	1	2	1	3	4
7	自走式搬機		台	11	8	10	7	8	8
8	モノレール	けん垂式を含む	台	－	－	－	－	－	－
9	小型運搬車	動力20ｐｓ未満	台	25	18	27	19	17	14
10	小型運搬車	動力20ｐｓ以上	台	35	32	38	41	35	28
11	ホイールトラクタ	主として集材用	台	32	25	33	27	25	25
12	クローラトラクタ	主として集材用	台	58	35	52	34	33	28
13	育林用トラクタ	主として地拵え用	台	2	1	2	1	1	1
14	フォークリフト		台	30	26	52	22	26	24
15	フォークローダ		台	11	5	11	7	7	6
16	クレーン	クレーン付きトラック等	台	51	43	52	50	49	42
17	グラップル	グラップルローダ付きトラック等	台	128	108	146	139	116	124
18	トラクタショベル	搬出・育林関係土工用	台	37	22	27	15	29	14
19	バックホー	搬出・育林関係土工用	台	115	93	115	85	89	94
20	チェンソー		台	1,059	617	985	978	736	657
21	チェンソー	リモコン装置	台	6	－	－	－	－	－
22	刈払機		台	1,056	514	1,042	951	589	571
23	植穴堀機		台	3	4	4	4	5	5
24	動力枝打機	自動木登り式	台	24	21	25	20	20	20
25	動力枝打機	上記以外のもの	台	98	96	91	98	83	73
26	苗畑用トラクタ		台	3	2	4	7	1	1
27	樹木粉砕機		台	3	3	6	9	11	6
28	フェラーバンチャ		台	－	－	－	－	－	1
29	ハーベスタ		台	24	26	29	31	25	35
30	プロセッサ		台	34	29	31	31	31	36
31	スキッダ	１人作業が可能なもの	台	1	1	1	1	1	3
32	フォワーダ	１人作業が可能なもの	台	54	66	64	65	54	63
33	タワーヤーダ		台	5	5	4	4	3	3
34	スイングヤーダ		台	4	4	4	6	4	5
35	その他の高性能林業機械		台					1	1
36	グラップルソー		台	16	19	22	31	32	16

資料：林業振興課企画推進班

8　林業労働力の育成確保

(1)　基幹林業技能作業士(ｸﾞﾘｰﾝﾏｲｽﾀｰ)及び高性能林業機械オペレーター認定状況

基幹林業技能士（グリーンマイスター）	年　度	S56～H22	認定者数	251
高性能林業機械オペレーター		H3～H22		146

（単位：人）

資料：林業振興課林業基盤整備班

注：基幹林業技能士（グリーンマイスター）及び高性能林業機械オペレーターの養成は平成２２年度で終了

(2)　宮城県ﾄｰﾀﾙ･ｺｰﾃﾞｨﾈｰﾀｰ認定状況

年　度	22	23	24	25	合計
認定者数	22	7	13	8	50

資料：林業振興課林業基盤整備班

(3)　宮城県森林施業ﾌﾟﾗﾝﾅｰ育成研修の状況

年　度	24	25	合計
受講者数	20	15	35

資料：林業振興課林業基盤整備班

9　林業基盤整備等実績

(H18～24)　　単位：円

事業名	事業類型	事業種目	市町村	実施年度	事業費	国費	県費	その他	備考
強い林業・木材産業づくり交付金事業	林業構造確立施設の整備	森林空間活用施設整備	加美町	18	55,300,000	27,650,000	5,200,000	22,450,000	
		効率化施設整備	仙台市	19	10,500,000	3,333,000		7,167,000	
			角田市		9,870,000	3,133,000		6,737,000	H20へ繰
		活動拠点施設整備	栗原市		1,558,200	742,000		816,200	
	木材産業構造改革整備	木材加工流通施設整備	仙台市	18	42,000,000	13,333,000	3,000,000	25,667,000	H19へ繰
	木材の新しい流通・加工システム整備	効率化施設整備	仙台市	18	11,550,000	3,666,000		7,884,000	
			大崎市		48,434,000	15,407,000		33,027,000	
			本吉町		30,975,000	9,833,000		21,142,000	
		木材加工流通施設整備	石巻市	18	955,845,450	302,506,000		653,339,450	H19へ繰含
	木材の新しい総合利用システムモデル整備	効率化施設整備	仙台市	19	25,200,000	7,999,000		17,201,000	H20へ繰含
			大崎市		20,843,000	6,616,000		14,227,000	H20へ繰含
			本吉町		33,153,000	10,523,000		22,630,000	H20へ繰含
		木材加工流通施設整備	石巻市		2,175,934,000	690,770,000		1,485,164,000	
	計				3,421,162,650	1,095,511,000	8,200,000	2,317,451,650	
森林づくり交付金事業	林業機械作業システム整備	林業機械導入	石巻市	18	49,143,000	20,767,000	1,968,000	26,408,000	
			丸森町	19	24,517,500	10,507,000		14,010,500	
			登米市		37,380,000	15,699,000		21,681,000	
			気仙沼市		34,964,070	14,998,000		19,966,070	
			本吉町		18,312,000	6,976,000		11,336,000	
	計				164,316,570	68,947,000	1,968,000	93,401,570	
農山漁村活性化プロジェクト支援交付金事業	地域資源循環活用施設	リサイクル施設	石巻市	19	77,101,500	36,715,000		40,386,500	H20へ繰
				20	25,725,000	12,250,000		13,475,000	
			大崎市		24,234,000	11,540,000		12,694,000	
			登米市		54,127,500	25,775,000		28,352,500	
			本吉町		13,440,000	7,100,000		6,340,000	年度間流用
			登米市	21	19,708,500	9,385,000		10,323,500	
			気仙沼市		21,840,000	9,700,000		12,140,000	
			大崎市	22	11,529,000	5,490,000		6,039,000	
			登米市		21,934,500	10,445,000		11,489,500	
			気仙沼市		25,432,120	11,948,000		13,484,120	
	生産機械施設	林業機械施設	栗原市	20	12,075,000	5,175,000		6,900,000	
			登米市		6,300,000	2,835,000		3,465,000	
			栗原市	21	8,925,000	3,825,000		5,100,000	
			登米市		28,665,000	12,899,000		15,766,000	
			栗原市	22	26,775,000	11,475,000		15,300,000	
			登米市		39,322,500	17,694,000		21,628,500	
	計				417,134,620	194,251,000	0	222,883,620	
森林・林業・木材産業づくり交付金事業	林業構造確立施設の整備	効率化施設整備	仙台市	20	13,230,000	4,200,000		9,030,000	
			栗原市		39,176,520	12,433,000		26,743,520	
			川崎町	21	14,280,000	4,533,000		9,747,000	
			七ヶ宿町		66,045,000	20,966,000		45,079,000	
			大崎市	23	11,970,000	3,800,000		8,170,000	
		森林バイオマス等活用施設整	仙台市	20	54,600,000	17,333,000		37,267,000	
	提案型未利用木質資源利用地域再生施設モデル整備	木質資源利用施設整備	石巻市		721,455,000	229,032,000		492,423,000	H21へ繰
	木材の新しい総合利用システムモデル整備	効率化施設整備	白石市		9,345,000	2,866,000		6,479,000	
			大崎市		35,805,000	11,366,000		24,439,000	
			色麻町		11,865,000	3,766,000		8,099,000	
	木材・木質バイオマス利用促進等緊急整備	効率化施設整備	仙台市		49,371,750	15,640,000		33,731,750	H21へ繰
			大崎市		13,650,000	4,333,000		9,317,000	H21へ繰
			本吉町		21,525,000	6,833,000		14,692,000	H21へ繰
		木材加工流通施設整備	石巻市		263,096,400	83,520,000		179,576,400	H21へ繰
	森林づくりの推進	林業機械作業システム整備	石巻市	21	10,290,000	4,410,000		5,880,000	
				22	14,700,000	6,300,000		8,400,000	
				23	10,710,000	4,590,000		6,120,000	H24へ繰
			登米市	23	14,700,000	6,300,000		8,400,000	
			南三陸町	24	15,624,000	6,696,000		8,928,000	
	木造公共施設整備	先駆的施設整備	仙台市	21	547,522,500	186,000,000		361,522,500	
		木造公共施設整備	川崎町	23	94,500,000	24,722,000		69,778,000	H24へ繰
			丸森町		106,738,800	52,718,000		54,020,800	H24へ繰
			蔵王町	24	115,373,537	32,135,000		83,238,537	H25へ繰
	木質バイオマス利用促進整備	林地残材活用機材整備	仙台市	21	41,212,500	13,083,000		28,129,500	H22へ繰
				22	51,345,000	16,299,000		35,046,000	
		木質ﾊﾞｲｵﾏｽ供給施設整備	大衡村	22	45,350,550	14,397,000		30,953,550	
	計				2,393,481,557	788,271,000	0	1,605,210,557	
合　計					6,396,095,397	2,146,980,000	10,168,000	4,238,947,397	

資料：林業振興課 林業基盤整備班

１０　林業金融の実績

(1)　林業・木材産業改善資金貸付状況

（単位：千円）

年　度 / 改善措置内容	平成20年度 件数	平成20年度 金　額	平成21年度 件数	平成21年度 金　額	平成22年度 件数	平成22年度 金　額	平成23年度 件数	平成23年度 金　額	平成24年度 件数	平成24年度 金　額
新たな林業部門の経営の開始										
新たな木材産業部門の経営の開始										
林産物の新たな生産方式の導入	6	65,440	1	900	2	18,200				
林産物の新たな販売方式の導入										
林業労働に係る安全衛生施設の導入	1	2,500					1	3,070		
林業労働に従事する者の福利厚生施設の導入										
計	7	67,940	1	900	2	18,200	1	3,070	0	0

(2)　木材産業等高度化推進資金

（単位：千円）

年　度	預託金額	融　資　枠	利用実績（月毎累計） 計 件数	計 融資額	素材生産合理化資金 素材生産 件数	素材生産 融資額	素材引取 件数	素材引取 融資額	製品流通合理化資金 件数	製品流通合理化資金 融資額
平成20年度	272,000	1,088,000	71	1,280,840	15	196,700	36	615,940	20	468,200
平成21年度	234,825	939,300	69	1,219,400	15	193,900	37	592,200	17	433,300
平成22年度	185,825	743,300	64	1,328,223	14	185,500	36	751,200	14	391,523
平成23年度	179,325	717,300	43	886,300	13	152,600	22	450,000	8	283,700
平成24年度	173,325	693,300	23	574,150	6	56,600	14	299,550	3	218,000

(3)　中山間地域活性化資金利子補給実績

年　度	対象者数	利子補給額（円）
平成20年度	－	－
平成21年度	－	－
平成22年度	－	－
平成23年度	－	－
平成24年度	－	－

(4)　(株)日本政策金融公庫資金利用状況

（単位：千円）

年　度 / 区　分		平成20年度 件数	平成20年度 金　額	平成21年度 件数	平成21年度 金　額	平成22年度 件数	平成22年度 金　額	平成23年度 件数	平成23年度 金　額	平成24年度 件数	平成24年度 金　額
造林資金	公有林	10	61,800	11	57,100	8	42,800	6	42,200	7	35,300
	民有林	2	12,250								
森林整備活性化資金		4	14,900	2	3,500						
林道資金											
林地取得資金											
林業施設								2	800,000		
施業転換											
その他								1	3,000		
計		16	88,950	13	60,600	8	42,800	9	845,200	7	35,300

(5)　農林漁業信用基金（林業部門）

（単位：千円，人，倍）

年　度	出資状況（累計） 県	出資状況（累計） 林業者等	債務保証額	出資者数	利用件数	保証倍率
平成20年度	46,050	58,470	477,200	101	31	41.81
平成21年度	46,050	58,470	796,600	97	33	41.81
平成22年度	46,050	64,420	762,900	95	28	41.81
平成23年度	46,050	64,370	1,283,000	96	30	40.72
平成24年度	46,050	64,370	616,790	96	21	40.73

資料：農林水産経営支援課金融班

１１　特用林産物

(1)　生産量の推移

区　　分	単位	平成17年次	平成18年次	平成19年次	平成20年次	平成21年次	平成22年次	平成23年次	平成24年次
生しいたけ	トン	895	966	994	1,095	1,424	1,205	982	752
乾しいたけ	トン	21	22	15	13	17	23	17	4
な　め　こ	トン	938	911	871	710	630	658	612	538
ひらたけ	トン	86	88	65	15	19	17	13	6
えのきたけ	トン	1,160	1,768	1,836	1,819	1,848	1,758	1,310	1330
まいたけ	トン	367	165	511	116	131	164	120	146
ぶなしめじ	トン	3,156	3,143	3,136	3,052	3,076	3,071	1,291	3,055
そ　の　他	トン	98	76	55	62	69	12	10	8
きのこ計	トン	6,722	7,139	7,483	6,883	7,214	6,908	4,355	5,839
竹　　材	千束	5	5	4	5	4	0	0	5
たけのこ	トン	122	55	49	56	74	118	62	32
く　　り	トン	24	17	21	18	19	0	0	0
山　　菜	トン	288	274	269	263	342	65	51	63
木　　炭	トン	520	602	563	371	483	1,345	993	149
薪	m^3	74	507	1,413	5,672	6,799	31,920	15,587	84

資料：林業振興課　地域林業振興班

(2)　生産額の推移

（単位：百万円）

区　　分	平成17年次	平成18年次	平成19年次	平成20年次	平成21年次	平成22年次	平成23年次	平成24年次
生しいたけ	737	830	841	970	1,170	956	812	610
乾しいたけ	66	78	70	66	74	102	75	11
な　め　こ	356	355	314	270	242	231	215	164
ひらたけ	57	59	43	10	12	12	10	3
えのきたけ	335	573	560	584	562	516	379	342
まいたけ	220	94	311	71	81	114	77	1,616
ぶなしめじ	1,430	1,848	1,850	1,947	2,123	2,052	962	107
そ　の　他	66	79	50	52	82	17	9	11
きのこ計	3,266	3,916	4,038	3,970	4,346	4,000	2,539	2,864
竹　　材	7	8	7	8	6	1	7	8
たけのこ	30	13	10	10	16	23	12	6
く　　り	4	7	8	6	9	0	0	0
山菜等	152	179	212	201	252	122	85	200
木　　炭	61	83	86	56	74	174	126	19
薪	1	9	23	92	113	531	0	2
	3,521	4,215	4,384	4,343	4,816	4,851	2,769	3,099

資料：林業振興課　地域林業振興班　　　注：「木炭」には木酢液等を含む

(3)　品目別主要生産地（平成24年次）

（単位：生産量はトン，ただし竹材は千束）

品　目	総生産量	主要生産地及び生産量									
生しいたけ	752	栗原市	512.9	大和町	57.9	大崎市	44.8	登米市	35.4	南三陸町	22.8
乾しいたけ	4	栗原市	2.2	南三陸町	1.4	大衡村	0.3	仙台市	0.2	—	
な　め　こ	538	栗原市	465.9	大崎市	24.9	涌谷町	24.4	加美町	22.2	大衡村	0.3
ひらたけ	6	大崎市	3.5	加美町	1.7	—		—		—	
えのきたけ	1,330	加美町	899.6	川崎町	426.7	大崎市	4.0	—		—	
まいたけ	146	大和町	60.0	登米市	56.8	栗原市	14.3	石巻市	9.9	加美町	4.4
ぶなしめじ	3,055	大崎市	3,055.0	—		—		—		—	
竹　　材	5	—		—		—		—		—	
たけのこ	32	石巻市	8.4	大崎市	6.7	栗原市	3.9	登米市	3.5	大和町	2.5
く　　り	0	—		—		—		—		—	
木　　炭	149	登米市	58.0	気仙沼市	41.3	七ヶ宿町	18.6	色麻町	12.3	大和町	3.7

資料：林業振興課　地域林業振興班

１２　素材の生産・需給動向

(1)　素材生産量

(単位:千m^{3})

年 次	総 数	内訳		用途別		
		県 内 消費量	県 外 移出量	製 材	チップ	合 板
H18	562	503	59	229	134	199
H19	586	544	42	210	134	242
H20	590	556	34	185	185	220
H21	494	465	29	170	149	175
H22	471	444	27	151	139	181
H23	382	338	44	157	129	96
H24	435	409	26	160	110	165

資料：農林水産省「木材需給報告書」，　「木材統計」

(2)　素材需要量・供給量の内訳

(単位:千m^{3})

年 次	需要量	用　途　別			供給量	内　訳		
	総　計	製　材	合　板	チップ	総　計	県　内 生産量	県外材 移入量	外　材 入荷量
H18	1,524	271	1,080	173	1,524	503	135	886
H19	1,394	258	954	182	1,394	544	162	688
H20	1,189	234	754	201	1,189	556	325	308
H21	922	209	544	169	922	465	349	108
H22	950	195	597	158	950	444	357	149
H23	620	166	323	131	620	338	202	80
H24	1,043	210	701	132	1,043	409	419	215

資料：農林水産省「木材需給報告書」，　「木材統計」

１３　製材等の動向

(1)　製材用素材の入荷量

(単位:千m^{3})

年 次	総 計	国　産　材			外　材					
		小 計	針葉樹	広葉樹	小 計	米 材	NZ材	北洋材	南洋材	その他
H18	271	225	223	2	46	44	2	0	－	－
H19	258	220	219	1	38	36	1	1	－	－
H20	234	209	208	1	25	23	2	0	－	－
H21	209	192	191	1	17	17	0	－	－	－
H22	195	177	177	0	18	18	0	－	－	－
H23	166	159	159	0	7	7	0	－	－	－
H24	210	182	182	0	28	27	0	1	－	－

資料:農林水産省｢木材需給報告書｣,｢木材統計｣

(2)　製材用素材の消費量

(単位:千m^{3})

年 次	製材用 素　材 入荷量	製材用 素　材 消費量	製　材 工場数	製　材　用　素　材　の　消　費　内　訳									
				7.5～22.5kw		22.5～37.5		37.5～75.0		75.0～150.0		150.0kw以上	
				工場数	消費量	工場数	消費量	工場数	消費量	工場数	消費量	工場数	消費量
H18	271	265	172	21	6	36	11	73	47	24	63	18	138
H19	258	252	158	20	5	32	7	66	37	22	57	18	146
H20	234	240	142	19	3	31	6	54	25	20	55	18	151
H21	209	210	133	18	5	28	8	51	21	18	47	18	129
H22	195	194	124	18	5	27	7	40	18	17	35	15	129
H23	166	160	99	15	2	27	7	29	13	15	30	13	108
H24	210	199	99	16	3	24	7	30	11	15	44	14	134

資料:農林水産省｢木材需給報告書｣,｢木材統計｣

(3) 製材品出荷量

(単位：千m³)

年 次	総 計	建築用材				土木建設	木箱・梱包用	家具建具	その他
		小 計	板 類	ひき割角	ひき角類				
H18	161	156	30	48	78	3	6	0	1
H19	152	146	30	49	67	3	3	0	0
H20	141	135	26	44	65	2	3	0	1
H21	122	118	19	39	60	3	1	0	0
H22	111	109	18	37	54	2	0	0	－
H23	96	94	19	32	43	2	0	0	－
H24	116	114	18	41	55	2	0	0	－

資料：農林水産省「木材需給報告書」，「木材統計」

(4) 合板用素材の入荷量

(単位：千m³)

年 次	総 数	国産材			外材					
		小計	県内	県外	小計	南洋材	ラワン材	北洋材	NZ材	その他(米材)
H18	1,080	269	195	74	811	93	6	698	14	－
H19	954	333	239	94	621	－	－	609	12	－
H20	754	471	218	253	283	－	－	248	1	34
H21	544	453	172	281	91	－	－	8	－	83
H22	597	466	178	288	131	－	－	－	－	131
H23	323	250	89	161	73	－	－	－	－	73
H24	701	514	※	※	187	－	－	－	－	187

資料：農林水産省「木材需給報告書」，「木材統計」

注：H24国産材内訳は，H26.2現在で木材需給報告書が未公表のため不明。

１４ 木材価格

(1) 製材用素材価格（市場平均価格）

(単位：円/m³)

区分	スギ中丸太 径14～22cm 長3.65～4.0m	スギ小丸太 径8～13cm 長3.65～4.0m	マツ中丸太 径24～28cm 長3.65～4.0m	米マツ丸太 径30cm上 長6.0m以上	米ツガ丸太 径30cm上 長6.0m以上	北洋カラマツ 径20cm上 長4.0m以上
H18	13,600	12,500	14,200	26,400	21,200	17,200
H19	12,700	12,900	15,200	31,400	27,200	22,800
H20	12,300	11,800	14,300	30,500	27,300	21,500
H21	11,800	10,900	13,200	27,400	23,500	17,600
H22	11,700	11,100	12,900	25,900	24,200	18,000
H23	11,800	11,400	14,800	25,500	24,300	18,700
H24	11,300	10,200	13,000	23,800	24,000	18,700

資料：農林水産省「木材需給報告書」，「農林水産統計」

(2) 木材製品価格（標準卸売価格）

(単位：円/m³)

区分	米ツガ正角 厚10.5cm 幅10.5cm 長3.0m	スギ正角 厚10.5cm 幅10.5cm 長3.0m	スギ平割 厚4.0cm 幅4.5cm 長3.65m	スギ小幅板 厚1.5cm 幅9.0cm 長3.65cm	マツ板 厚1.2cm 幅18.0cm 長1.8m
H18	37,000	42,000	42,000	40,000	33,000
H19	37,700	42,500	43,000	41,000	33,000
H20	41,000	42,000	40,000	40,000	33,000
H21	42,000	40,300	40,000	40,000	33,000
H22	42,000	40,300	40,000	40,000	33,000
H23	50,000	40,000	40,000	40,000	33,000
H24	50,000	40,000	40,000	40,000	33,000

資料：米ツガ正角は日刊木材新聞東北地区標準相場，それ以外は仙台木材市場価格

(3)　スギ山元立木価格

区　分		昭和55年	H4	H14	H20	H21	H22	H23	H24	H25
立木価格(円/㎥)		20,491	12,884	4,410	2,781	2,288	2,354	2,603	2,531	2,465
	指　数	100	63	22	14	11	11	13	12	12
参考	伐採作業賃金(円/日)	8,658	12,356	11,320	—	—	—	—	—	—
	指　数	100	143	131	—	—	—	—	—	—

資料：立木価格　一般財団法人日本不動産研究所「山林素地及び山元立木価格調」

伐採作業賃金　林野庁「森林・林業統計要覧」（伐採作業賃金(職種計)は平成16年をもって調査廃止）

注：1）　山元立木価格とは立木の状態での樹木の販売価格。丸太の市場価格から生産諸経費を差し引いた価格（利用材積１㎥当たりの平均価格）。

2）　指数は，昭和55年の値を100としたときの比率（立木価格は昭和55年がピークとなっている。）。

１５　新設住宅着工戸数

年 次	総 数 (戸)	木造(戸) 小 計	軸 組	２×４	ﾌﾟﾚﾊﾌﾞ	木造率 (%)	非木造 (戸)	全国 総 数 (千戸)	木造率 (%)
H18	22,742	10,785	7,483	2,853	449	47.4	11,957	1,290	43.3
H19	19,471	9,896	6,938	2,593	365	50.8	9,575	1,061	47.6
H20	15,375	9,168	6,338	2,441	389	59.6	6,207	1,093	47.3
H21	11,495	7,650	5,076	2,177	397	66.6	3,845	788	54.6
H22	12,714	8,599	6,271	2,105	223	67.6	4,115	813	56.6
H23	12,700	9,182	6,713	2,258	211	72.3	3,518	834	55.7
H24	20,609	13,926	9,875	3,780	271	67.6	6,683	882	55.1
H25	24,163	16,092	11,201	4,557	334	66.6	8,071	980	56.1

資料：国土交通省「住宅着工統計」

１６　流域森林・林業活性化センターの組織体系

宮城南部流域森林・林業活性化センター

○　会　長：赤間長男（宮城中央森林組合長）
○　会員数：57団体
○　会員の構成
　市町村　23
　木材業・製材業関係団体　8
　その他林業関係団体　5
　森林組合　7
　建築関係団体　9
　森林総研森林農地センター，林業公社，県森連，県木協，整備協

□　活性化協議会：委員数　17人

◇　支　部
　仙南支部：会員数　25団体
　仙台支部：会員数　27団体

事務局：
TEL 022-217-4307(宮城県森林組合連合会内)

宮城北部流域森林・林業活性化センター

○　会　長：鈴木健一(石巻地区森林組合長)
○　会員数：51団体
○　会員の構成
　市町村　12
　木材業・製材業関係団体　6
　その他林業関係団体　4
　森林組合　9
　建築関係団体　15
　森林総研森林農地センター，林業公社，県森連，県木協，整備協

□　活性化協議会：委員数　32人

◇　支　部
　大　崎支部：会員数　13団体
　栗　原支部：会員数　7団体
　登　米支部：会員数　8団体
　石　巻支部：会員数　8団体
　気仙沼支部：会員数　10団体

事務局：
TEL 022-217-4307(宮城県森林組合連合会内)

資料：林業振興課業務資料（H25.8.1現在）

１７　保安林

(1)　保安林の現況

県土面積 (A) ha	森林面積 (B) ha	B/A %	国有林面積 (C) ha	C/B %	民有林面積 (D) ha	D/B %	保安林面積 (E) ha	E/B %	国有保安林 (F) ha	F/C %	民有保安林 (G) ha	G/D %
728,577	417,389	57	131,080	31	286,309	69	(10,034) 182,323	44	(6,747) 115,232	88	(3,287) 67,091	23

(平成25.3.31現在)

注：1) 県土面積については，国土地理院発表「全国都道府県市区町村別面積調(平成23年10月1日現在(公表値)」による。
　　2) 森林面積については，平成24年度に変更した地域森林計画の数値
　　3) ( )書きは兼種保安林で外数である。

(2)　保安林移動表（実面積）

区分		所有形態	水源かん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	飛砂防備	防風	水害防備	潮害防備	干害防備	なだれ防止	落石防止	防火	魚つき	航行目標	保健	風致	合計
平成23年度末		民有林	51,375	10,560	144	607	58	9	520	1,897	1	30	9	1,005	3	284	580	67,082
		国有林	104,156	8,387	160	10			616	1,358	58	0		83		379	29	115,236
		計	155,531	18,947	304	617	58	9	1,136	3,255	59	30	9	1,088	3	663	609	182,318
平成24年度	増加	民有林	119	21	4					1							1	146
		国有林								1								1
		計	119	21	4					2							1	147
	減少	民有林	60	44		21			5	2				1			4	137
		国有林	3			1					1							5
		計	63	44		22			5	2	1			1			4	142
	差引合計	民有林	59	−23	4	−21			−5	−1				−1			−3	9
		国有林	−3			−1				1	−1							−4
		計	56	−23	4	−22			−5		−1			−1			−3	5
平成24年度末		民有林	51,434	10,537	148	586	58	9	515	1,896	1	30	9	1,004	3	284	577	67,091
		国有林	104,153	8,387	160	9			616	1,359	57	0		83		379	29	115,232
		計	155,587	18,924	308	595	58	9	1,131	3,255	58	30	9	1,087	3	663	606	182,323

資料：森林整備課治山班　　(平成25.3.31現在)

注：合計欄の面積は，四捨五入のために数値に差異がある。

(3)　保安林移動表（兼種延面積）

区分		所有形態	水源かん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	飛砂防備	防風	水害防備	潮害防備	干害防備	なだれ防止	落石防止	防火	魚つき	航行目標	保健	風致	合計
平成23年度末		民有林	51,375	10,653	145	607	58	9	533	2,011	2	30	11	1,206	3	3,027	700	70,370
		国有林	104,156	9,827	160	10			616	1,358	58	0		83		4,785	930	121,983
		計	155,531	20,480	305	617	58	9	1,149	3,369	60	30	11	1,289	3	7,812	1,630	192,353
平成24年度	増加	民有林	119	21	4					1							1	146
		国有林								1								1
		計	119	21	4					2							1	147
	減少	民有林	60	44		21			5	3				1			4	138
		国有林	3			1					1							5
		計	63	44		22			5	3	1			1			4	143
	差引合計	民有林	59	−23	4	−21			−5	−2				−1			−3	8
		国有林	−3			−1				1	−1							−4
		計	56	−23	4	−22			−5	−1	−1			−1			−3	4
平成24年度末		民有林	51,434	10,630	149	586	58	9	528	2,009	2	30	11	1,205	3	3,027	697	70,378
		国有林	104,153	9,827	160	9			616	1,359	57	0		83		4,785	930	121,979
		計	155,587	20,457	309	595	58	9	1,144	3,368	59	30	11	1,288	3	7,812	1,627	192,357

資料：森林整備課治山班　　(平成25.3.31現在)

注：合計欄の面積は，四捨五入のために数値に差異がある。

(4)　流域別保安林面積

（単位：ha）

流域名	国有・民有別	水源かん養	土砂流出防備	土砂崩壊防備	飛砂防備	防風	水害防備	潮害防備	干害防備	なだれ防止	落石防止	防火	魚つき	航行目標	保健	風致	合　計
岩手県境～北上川	国有林																
		3,707	247					14	352				7				4,327
	民有林												15		214	1	230
		3,087	235	17				24	143				297	1	113	10	3,927
北上川	国有林		1,440												1,205	901	3,546
		39,108	1,004	68				23	789	3			76		57	17	41,145
	民有林		31						70		0	2	186		744	89	1,122
		18,942	4,394	41	13	27	1	295	343	1	9	8	670	1	89	69	24,903
鳴瀬川	国有林														572		572
		18,250	662		6			162	83		0						19,163
	民有林								30	1					648		679
		9,397	3,440	17	61	13	7	22	926	0	14	1	37		23	82	14,040
鳴瀬川～名取川	国有林																
		621	16		1			5								0	643
	民有林		29												199		228
		2,528	414		2			4	173						2	203	3,326
名取川	国有林														150		150
		26,254	183	58		0		214		55					322		27,086
	民有林														440	25	465
		5,010	520	19	187	14		66	213		7				27	152	6,215
阿武隈川	国有林														2,479		2,479
		16,213	6,275	34	2		0	198	134							12	22,868
	民有林		33	1				13	13						498	5	563
		12,392	1,534	54	323	4	1	104	98					1	30	61	14,602
宮城県～請戸川	国有林																
	民有林																
		78															78
計	国有林		1,440												4,406	901	6,747
		104,153	8,387	160	9			616	1,358	58	0		83		379	29	115,232
	民有林		93	1				13	113	1			201		2,743	120	3,287
		51,434	10,537	148	586	58	9	515	1,896	1	30	9	1,004	3	284	577	67,091
	国民計		1,533	1				13	113	1			201		7,149	1,021	10,034
		155,587	18,924	308	595	58	9	1,131	3,254	59	30	9	1,087	3	663	606	182,323

資料：森林整備課治山班　（平成25.3.31現在）

注：１）国有林の数字は，林野庁所管国有保安林及び林野庁所管外（知事管理）国有保安林の合計である。

２）上段の数字は，上位の保安林と兼種指定のもので外数で示してある。

３）合計欄の面積は，四捨五入のために数値に差異がある。

１８　林地開発許可状況

(1)　許可状況

（単位　件数：件　面積：ha）

開発行為の目的	昭和50年度		昭和60年度		平成７年度		平成12年度		平成17年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
工事・事業場用地の造成			1	(3) 2	1	(3) 2	4	(18) 12	2	(8) 6					1	(2) 2	2	(13) 7
住宅用地の造成			8	(487) 415			1	(34) 23	1	(102) 95	1	(4) 3						
別荘用地の造成	1	(76) 9																
ゴルフ場の設置	1	(133) 79	3	(168) 86					1	(62) 7								
レジャー施設の設置			4	(154) 61	1	(11) 2												
農用地の造成	20	(71) 66	6	(18) 11			1	(7) 3	1	(2) 1	2	(10) 6					1	(12) 10
土石の採掘	10	(33) 27	12	(61) 41	5	(20) 8	2	(18) 10	3	(15) 8	2	(9) 6	3	(9) 6	3	(13) 8	21	(167) 108
道路の新設又は改築													1	(22) 22				
そ の 他	4	(15) 11	1	(1) 1	2	(14) 9									1	(2) 2		
計	36	(328) 192	35	(892) 617	9	(48) 21	8	(77) 48	8	(189) 117	5	(23) 15	4	(31) 28	5	(17) 12	24	(192) 125

(2)　協議（連絡調整）状況

（単位　件数：件　面積：ha）

開発行為の目的	昭和50年度		昭和60年度		平成７年度		平成12年度		平成17年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
工事・事業場用地の造成	2	(44) 37	1	(5) 4	5	(82) 70			1	(6) 2							1	(17) 14
学校・博物館用地の造成			3	(28) 18														
住宅用地の造成	1	(2) 2	3	(50) 42	1	(80) 73	2	(62) 57			1	(9) 8						
公園・運動場等の造成	1	(1) 1	5	(20) 14	3	(58) 39												
農用地の造成	5	(87) 87																
土石の採掘	4	(22) 22	3	(11) 11													2	(9) 6
道路の新設又は改築			2	(6) 6	9	(61) 61	5	(15) 15	5	(13) 13	2	(5) 5	2	(15) 15	1	(2) 2	1	(11) 11
鉄道軌道索道の新設改築																		
ダム等の設置			1	(59) 59			2	(34) 11	1	(13) 13								
そ の 他			3	(7) 6	2	(7) 4			3	(15) 13			1	(6) 6	1	(245) 12	1	(3) 2
計	13	(156) 149	21	(186) 160	20	(288) 247	9	(111) 83	10	(47) 41	3	(14) 13	3	(21) 21	2	(247) 14	5	(40) 33

資料：自然保護課みどり保全班

注：　面積は，「開発行為に係る森林」の面積（事業区域内の地域森林計画の対象となっている民有林のうち，土地の形質を変更する部分の面積）であり，（　）内は「開発しようとする森林」の面積（事業区域内の地域森林計画の対象となっている民有林の面積）である。

１９　治山事業の実績

（単位　面積：ha，事業費：千円）

区分		平成19年度		平成20年度		平成21年度		平成22年度		平成23年度		平成24年度	
		面積	事業費	面積	事業費	面積	事業費	面積	事業費	面積	事業費	面積	事業費
山地治山		2.9	691,934	6.6	626,367	12.2	546,213	2.6	580,583	7.7	972,604	3.6	705,398
	復旧治山	0.4	163,603	4.8	255,340	0.5	252,987	1.8	374,049	6.0	681,674	2.2	499,898
	予防治山	1.6	324,916	1.0	189,227	11.3	195,161	0.8	206,534	1.7	290,930	1.4	205,500
	地域防災対策総合治山	0.9	203,415	0.8	181,800	0.4	98,065	－	－	－	－	－	－
防災林造成						2.6	122,285	16.6	174,841	21.6	115,840	12.7	94,010
	海岸防災林造成					2.6	122,285	2.9	90,774	0.3	31,200	1.2	5,000
	土砂流出防止林造成							13.7	84,067	21.3	84,640	11.5	89,010
保安林整備		390.7	166,690	522.4	212,032	475.2	207,306	490.4	216,764	426.2	143,436	689.3	167,832
	保安林緊急改良	－	－	－	－	－	－	－	－	9.0	17,366	6.8	12,990
	保安林改良	169.4	114,156	259.2	130,184	262.3	131,249	221.0	140,814	167.1	82,762	226.4	74,464
	複層林型保安林整備推進	50.8	17,821	71.1	45,445	57.7	48,275	104.0	41,592	99.6	17,864	95.7	15,808
	保育	170.5	34,713	192.1	36,403	155.2	27,782	165.4	34,358	150.5	25,444	360.4	64,570
水源地域整備		0.4	92,664	10.9	86,999	15.8	108,025	0.3	117,995	0.2	76,938	－	－
	奥地保安林保全対策	0.4	92,664	10.9	86,999	15.8	108,025	0.3	117,995	0.2	76,938	－	－
治山等激甚災害対策特別緊急						9.7	1,207,049	8.3	1,416,261	1.5	268,150	－	－
	治山激甚災害対策特別緊急					9.7	1,207,049	8.3	1,416,261	1.5	268,150	－	－
地すべり防止		0.7	90,631	0.7	90,000	0.0	0	－	－	－	－	－	－
	地すべり防止	0.7	90,631	0.7	90,000								
	施設修繕												
計		394.7	1,041,919	540.6	1,015,398	515.5	2,190,878	518.2	2,506,444	457.2	1,576,968	705.6	967,240
災害関連（緊急含む）			30,256	15.6	2,523,068			－	－	0.6	255,514	－	－
施設災害復旧(暫定法含む)			95,700		136,912		10,748	－	－	4.9	713,411	－	－
合計		394.7	1,167,875	556.2	3,675,378	515.5	2,201,626	518.2	2,506,444	462.7	2,545,893	705.6	967,240

資料：森林整備課治山班

２０　主な森林レクリエーション施設（民有林）

区　　分	所在市町村	名　称　及　び　森　林　面　積
都道府県の　森	蔵 王 町	蔵王野鳥の森（17ha）
	岩 沼 市	海浜緑地（31ha）
	利 府 町	県民の森（443ha）
	大 衡 村	昭和万葉の森（23ha）
	栗 原 市	こもれびの森（993ha）
市町村の　森	白 石 市	大萩山公園（4.5ha），不伐の森（39ha）
	蔵 王 町	自由が丘公園（40ha）
	七ヶ宿町	南蔵王青少年旅行村（3ha）
	大河原町	友遊小みち里見展望台（6ha）,馬取山公園（1ha），天狗森山遊歩道（1ha）
	柴 田 町	いこいの森・太陽の村（32ha）
	丸 森 町	百百石公園（12ha），不動尊公園（2ha）
	仙 台 市	金剛沢市有林（19ha），上野山市有林（4ha），青葉山（青葉の森 104ha）， 水と緑の憩いの森（90ha：斉勝沼緑地公園含む），太白山自然観察の森（25ha）， 湯元（2ha），大滝植物園（3ha），泉ヶ岳自然の家（1ha）
	名 取 市	高舘山いこいの森（32ha），高舘レクリエーション施設（1ha）
	岩 沼 市	朝日山公園（9ha）
	亘 理 町	鳥の海海浜の森（4ha），亘理・四季の森（39ha）
	山 元 町	四方山（1ha），深山山麓自然観察路（170ha），深山山麓少年の森（4ha）， 野鳥の森（8ha），歴史かおる潮騒の森（1ha）
	松 島 町	長松園（32ha）
	大 郷 町	勢見ヶ森森林公園（11ha），大窪舘森林公園（1ha）
	富 谷 町	西成田コミュニティーの森（1ha），大亀山森林公園（21ha）
	加 美 町	やすらぎの森（2ha），千古の森（101ha）
	大 崎 市	鹿島台憩の森（13ha），岩出山いこいの森（80ha），森林スポーツ公園（102ha） ふるさとの森（11ha），創造の森（15ha）
	栗 原 市	いこいの森（39ha），ふるさとの森（5ha），舘山公園（10ha），新堤自然公園（7ha） 姫松館森林公園（16ha），花山青少年旅行村（3ha）
	登 米 市	登米森林公園（59ha），やすらぎの森（2ha），東和森林公園（8ha） 平筒沼ふれあい公園（33ha），高森公園（17ha），大嶽山交流広場（1ha）
	石 巻 市	牧山市民の森（61ha），雄勝森林公園（9ha），雄勝峠崎自然公園（111ha） 植立山公園（3ha），家族旅行村（2ha），御番所公園（12ha）
	気仙沼市	市民の森（217ha）
民間のふれあいの　森	仙 台 市	秋保森林スポーツ公園（21ha），天守閣自然公園（14ha）
	東松島市	滝山公園（4.2ha）
その他	七ヶ宿町	きららの森（2ha），侭ノ台地区生活環境保全林（18ha）
	村 田 町	谷山自然公園（167ha）
	岩 沼 市	グリーンピア岩沼（152ha）
	大 和 町	七ッ森湖畔公園（2ha）
	大 衡 村	達古森湖畔自然公園（47ha）
	栗 原 市	五輪堂山自然公園（5ha）
	登 米 市	グリーンキャンプなかだ（5ha）
	石 巻 市	旭山公園（27ha），総合センター（3ha）,清崎憩いの森（27ha）
	女 川 町	生活環境保全林（39ha）
	南三陸町	リアスの森（38ha），正鵠の森（109ha），野鳥の森（70ha），平成の森（10ha）

資料：林業振興課企画推進班（広く国民に開かれた森林の整備に関する実態調査（H12.3.31現在）等）
注：震災等の影響により一部利用できない施設がある（H26.3.31現在）。

２１　県民の森等の概要

(1)　県民の森

<table>
<tr><td>所　　在　　地</td><td colspan="6">宮城郡利府町神谷沢地内</td></tr>
<tr><td>設　置　目　的</td><td colspan="6">明治百年記念事業　（澄みきった空と緑豊かな郷土をつくるため）</td></tr>
<tr><td>事　業　主　体</td><td colspan="6">宮城県環境生活部自然保護課</td></tr>
<tr><td>管　理　運　営</td><td colspan="6">指定管理者：ＮＰＯ法人宮城県森林インストラクター協会</td></tr>
<tr><td>規　　　　　模</td><td colspan="6">443ヘクタール</td></tr>
<tr><td>開　園　年　月</td><td colspan="6">昭和44年10月</td></tr>
<tr><td>施　設　内　容</td><td colspan="6">
◇県民の森
①　中央記念館　１棟
②　中央広場　14,000㎡
③　野外音楽堂　1,500㎡
④　あずまや　４棟
⑤　フィールドアスレチック　26基
⑥　樹木園　8.50ha
⑦　湿地植物園　2.40ha
⑧　桜見本園　0.90ha
⑨　サツキ見本園　0.30ha
⑩　オリエンテーリングコース　10km
⑪　管理幹線道路　3,810m
⑫　遊歩道　18路線，13,289m
⑬　駐車場　２箇所，　200台

◇四季の森
①　縄文の森　5.50ha
②　近世の森　5.15ha
③　弥生の森　3.73ha
④　梅　　林　0.36ha
⑤　山桜の森　2.85ha
⑥　昆虫の森　4.31ha
⑦　野鳥の森　1.31ha
⑧　芝生広場　0.35ha
　　ほか，計34種の森　45.39ha
⑨　俳句イングコース　3,374m
　　春・夏・秋コース
　　など遊歩車道　計13路線 6,850m
⑩　駐車場　３箇所　100台

◇青少年の森
①　もりの学び舎　１棟
②　学習館　１棟
③　展示館　２棟
④　新校倉式住宅　１棟
⑤　集合訓練広場　4,930㎡
⑥　実習展示園　5,000㎡
⑦　実習苗畑　1,500㎡
⑧　生産の森　1.40ha
⑨　県木の森　0.80ha
⑩　郷土の森　1.00ha
⑪　野鳥の森　1.00ha
⑫　自然観察道　2,500m
⑬　作業道　300m
</td></tr>
<tr><td>年間利用者数</td><td>平成20年度</td><td>平成21年度</td><td>平成22年度</td><td>平成23年度</td><td>平成24年度</td><td>５か年平均</td></tr>
<tr><td>県民の森</td><td>283 千人</td><td>249 千人</td><td>217 千人</td><td>15 千人</td><td>13千人</td><td>155千人</td></tr>
<tr><td>青少年の森</td><td>12 千人</td><td>14 千人</td><td>17 千人</td><td>15 千人</td><td>20千人</td><td>16千人</td></tr>
<tr><td>総　事　業　費</td><td colspan="6">県民の森：６億1,000万円　　青少年の森：１億4,000万円</td></tr>
<tr><td>所　有　区　分</td><td colspan="6">県 有 林：315ヘクタール　　仙台市有林：128ヘクタール</td></tr>
<tr><td>連　　絡　　先</td><td colspan="6">県民の森：022-255-8801　　青少年の森：022-255-7084</td></tr>
</table>

（平成23年度は震災の影響による道路通行止めや中央記念館の閉鎖により利用者数減）
資料：自然保護課みどり保全班

(2)　昭和万葉の森

<table>
<tr><td>所　　在　　地</td><td colspan="6">黒川郡大衡村字平林地内</td></tr>
<tr><td>設　置　目　的</td><td colspan="6">万葉植物を通じて歴史・文化・自然科学等の学びの森とするとともに，森林浴による健康増進の場として広く県民の利用に供する。</td></tr>
<tr><td>事　業　主　体</td><td colspan="6">宮城県環境生活部自然保護課</td></tr>
<tr><td>管　理　運　営</td><td colspan="6">指定管理者：株式会社万葉まちづくりセンター</td></tr>
<tr><td>規　　　　　模</td><td colspan="6">22.65ヘクタール</td></tr>
<tr><td>開　園　年　月</td><td colspan="6">平成元年４月</td></tr>
<tr><td>施　設　内　容</td><td colspan="6">(1)万葉の館
◇集　会　棟　１棟
◇休憩，展示棟　１棟
(2)駐車場　１か所
(3)野外トイレ　１棟
(4)車道，遊歩道
◇車　道　293m
◇遊歩道　5,340m
(5)広場・植物園　９か所
(6)四　阿　４棟
(7)ベンチ，野外卓　15基
(8)案内板，解説板
◇案内板　４基
◇解説板　３基
(9)池（防火用兼用）　２か所
(10)歌石碑　48基
(11)指導標等
◇指導標　33基
◇標　柱　３基
◇案内塔　１基
◇車止め　３基
(12)植栽樹木等
◇木本　97種，1,070本
◇草本　57種，4,370株

●遊歩道の内訳
①ひさかたの道　444m
②あしびきの道　446m
③しろたへの道　192m
④つるばみの道　545m
⑤ねぶ・わすれなぐさの道　478m
⑥もみじばの道　522m
⑦かたかごの道　117m
⑧つきのきの道　147m
⑨ぬばたまの道　130m
⑩ときわまつの道　510m
⑪あきつはらの道　364m
⑫その他の遊歩道　1,738m
遊歩道総延長　5,633m

●広場・植物園等内訳
①舘前広場　6,000㎡
②ピクニック広場　3,800㎡
③ブナ広場　3,900㎡
④入口広場　3,500㎡
⑤湿性植物園　4,200㎡
⑥しだ植物園　1,500㎡
⑦アズサの森　900㎡
⑧民芸の森　2,000㎡
⑨多目的広場　1,800㎡
広場総面積　27,600㎡</td></tr>
<tr><td rowspan="2">年間利用者数
（千人）</td><td>平成20年度</td><td>平成21年度</td><td>平成22年度</td><td>平成23年度</td><td>平成24年度</td><td>５か年平均</td></tr>
<tr><td>31 千人</td><td>42 千人</td><td>32 千人</td><td>23 千人</td><td>26 千人</td><td>31 千人</td></tr>
<tr><td>総　事　業　費</td><td colspan="6">３億5,045万円</td></tr>
<tr><td>連　　絡　　先</td><td colspan="6">022-345-4623</td></tr>
</table>

資料：自然保護課みどり保全班

(3)　こもれびの森

項目	内容
所　在　地	栗原市花山字草木沢角間地内
設置目的	栗原市花山西部に位置する一桧山県有林は，県内の民有林としては最大級の規模を有するブナ林をはじめ，そのほかの動植物相も豊富に認められ，各種試験林・見本園等も設定されているなど極めて貴重な生態系を有している。これを広く県民に開放し，県民の森林・林業に対する理解を深め啓発を推進する場，及び林業後継者等の指導・研修の場としての活用を図るため整備を行ったものである。
事業主体	宮城県環境生活部自然保護課
管理運営	指定管理者：ＮＰＯ法人宮城県森林インストラクター（森林科学館，湿性植物園，山菜・薬草見本園，広場，デイキャンプ場，駐車場） 宮城県（その他の県有林及び付帯施設）
規　　模	992.8ヘクタール（県有林特別会計：937.7，一般会計：55.1）
開園年月	平成５年４月
施設内容	(1)森林科学館等 ◇森林科学館　１棟 ◇野外炊飯場　１棟 ◇倉庫・車庫　１棟 ◇野外トイレ　１棟 (2)湿性植物園　2,600㎡ ◇ベンチ，野外卓　３基 ◇解説板　２基 ◇四阿　１基 ◇木橋　１基 ◇歩道　138m ◇水性植物植栽　12種，243株 ◇湿性植物植栽　3種，309株 ◇修景植栽　8種，486株 (3)山菜，薬草見本園　1,678㎡ ◇歩道　174m ◇指導標　３基 ◇解説板　１基 ◇山菜植栽　6種，1,445株 ◇薬草植栽　6種，1,777株 (4)広場　4,679㎡ ◇ベンチ，野外卓　３基 ◇案内板　２基 ◇指導標　２基 ◇歩道　110m ◇池　１か所 ◇駐車場　１か所 ◇四阿　１基 ◇高木植栽　11種，66本 ◇低木植栽　13種，637本 (5)ディキャンプ場 ◇炊飯施設　１棟 ◇野外卓　４基 (6)駐車場　2,680㎡ ◇舗装面積　1,940㎡ ◇歩道　121m ◇誘導板　１基 ◇指導標　１基 ◇高木植栽　17種，54本 ◇低木植栽　3種，283本 (7)体験の森歩道　4路線，6,378m (8)林間駐車場　1箇所，1,331㎡ ◇ベンチ，野外卓　２基 ◇高木植栽　118本 ◇低木植栽　505本 (9)体験の森内施設 ◇案内板　４基 ◇解説板　２基 ◇指導標　10基 ◇山火事制札　10基

年間利用者数（千人）	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	５か年平均
	4 千人	4 千人	5 千人	5 千人	4 千人	4 千人

連　絡　先	森林科学館　0228-56-2330

資料：自然保護課みどり保全班

２２　みどりの少年団結成状況

平成26年1月現在

番号	市町村名	団　　名	結成年月	団員数	番号	市町村名	団　　名	結成年月	団員数
1	白石市	深谷小学校	S51. 7	61	40	加美町	鹿原小学校	S51. 7	50
2	〃	小原	H 5. 3	25	41	〃	上多田川	S56. 4	15
3	〃	白石第一小学校	H 8. 4	40	42	〃	鳴瀬小学校	S56. 5	27
4	〃	白石第二小学校	H 8. 4	228	43	〃	旭	S62. 7	6
5	〃	越河	H 8. 4	65	44	〃	やくらい	H 9. 6	34
6	〃	白川小学校	H 8. 4	66	45	大崎市	鹿島台第二小学校	S62. 6	22
7	〃	斎川	H 8. 4	8	46	涌谷町	涌谷中学校	S57. 6	367
8	〃	大鷹沢地区	H 8. 4	83	47	栗原市	築館	S52. 7	-
9	〃	福岡小学校	H 8. 4	94	48	〃	宮野小学校	S56. 3	62
10	〃	大平小学校	H 8. 5	6	49	〃	津久毛小学校	S56. 5	40
11	角田市	北郷	S55. 1	171	50	登米市	米山東小学校	H21. 4	72
12	〃	藤花	S55. 7	76	51	〃	横山小学校	S57. 5	42
13	〃	西根小学校	H10. 4	95	52	〃	米川小学校	S59. 4	29
14	蔵王町	平沢	S61. 6	24	53	気仙沼市	落合小学校	H 2.12	14
15	〃	宮	H 9. 4	87	54	〃	白山小学校	H19. 4	21
16	〃	円田小学校	H14. 5	75	55	〃	面瀬小学校	H24. 5	143
17	〃	永野小学校	H18. 4	46	56	〃	馬籠小学校	S52.11	26
18	七ヶ宿町	湯原	H 2. 4	15	57	〃	津谷小学校	S61. 7	89
19	大河原町	大河原南小学校	S62. 6	41	58	南三陸町	入谷小学校	S53.12	52
20	〃	金ヶ瀬小学校	H 6. 4	210	59	〃	伊里前小学校	S61. 4	138
21	柴田町	船迫	S58. 6	10	60	〃	名足小学校	H 3. 6	64
22	川崎町	野上	S54. 7	46	61	〃	志津川小学校	H11. 6	-
23	丸森町	旭ヶ岡	S58. 6	78	62	石巻市	石巻市真野	S55. 1	17
24	〃	大内	S59. 6	7	63	〃	飯野川第二小学校	S55. 7	48
25	〃	筆甫	S60. 6	9	64	〃	北村小学校	S55. 7	35
26	〃	大張小学校	S61. 7	37	65	〃	雄勝小学校	S56. 5	36
27	〃	耕野	S62. 6	14					
28	仙台市	大倉小学校	S53.12	29					
29	〃	将監小学校	S57. 6	9					
30	松島町	松島中学校	S56. 4	26					
31	〃	松島第一小学校	H10. 3	57					
32	〃	松島第二小学校	H10. 4	49					
33	〃	松島第五小学校	H10. 4	43					
34	塩竃市	塩竃第一小学校	H 3. 6	15					
35	亘理町	亘理小学校	S53.11	31					
36	利府町	利府町	S50. 9	19					
37	大和町	大和町吉田	H19. 4	74					
38	大衡村	大衡中学校	S53. 7	158	合　計				人
39	〃	大衡小学校	H 1. 6	15	65団体				3,691

資料：自然保護課みどり保全班

２３　宮城県森林インストラクター認定状況

平成26年1月現在

年　度	H10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	24	合　計
認定者数（人）	31	32	30	24	31	51	36	34	32	31	36	26	31	38	463

資料：自然保護課みどり保全班　（平成23年度は，東日本大震災の影響により休止）

２４　試験研究等

(1)　平成25年度林業技術総合センター研究課題

分野	研究課題名	研究期間	研究の概要
木材利用	県産スギ材の建築材料としての長期性能調査及び非破壊評価方法の開発　（受託）	H22～25	様々な乾燥方法によるスギ材について長期的な寸法変化とクリープ変形を調査するとともに，簡便で安価な非破壊による強度・含水率を測定する手法を開発する。
	木質外構材の機能性・耐久性向上に向けたメンテナンス手法の開発（県単）	H24～26	木造施設等の現況調査を行うとともに実大材の暴露試験をとおして，木質外構材を長期間使用できるメンテナンス指標を作成する。
	木質バイオマス再生利用技術の開発　（県単）	H24～26	土砂混入材や樹皮，利用後の残材・残滓などの現状では利用が進まない木質バイオマスの再生利用技術と利用モデルを開発する。
	木材への放射性物質の影響に関する調査　（県単）	H25	県内森林における立木への放射性物質の蓄積状況等を明らかにする。
特用林産	「みやぎのキノコ」の安定生産技術の開発　（林業振興課執行委任）	H18～25	ハタケシメジなど「みやぎのキノコ」の安定生産に向けた技術改良と品種の管理技術を確立するとともに，新たなキノコを開発する。
	被災農山村の生産基盤復興に向けたｷﾉｺ等林地生産実証試験とｽｷﾞ林生産基質・生産物への放射性物質移行状況に関する基礎調査（県単）	H24～28	オオイチョウタケ自家増殖栽培技術及び栽培跡地の山菜後作の検討とスギ林床での生産基質・キノコ・山菜類への放射性物質移行状況を調査する。
	原木しいたけ生産再開に向けた生産実証試験と再生原木林及びほだ場の汚染状況・生産物への放射性物質移行に関する基礎調査（林業振興課執行委任）	H25～29	放射能汚染被害を被っている原木しいたけに関し，ほだ場の環境や生産物への放射性物質移行等について調査を行い，生産再開に向けた基礎的データを収集する。
森林経営	木質系バイオマス資源の供給可能量に関する調査　（国補）	H24～25	木質系バイオマスの供給体制の構築に必要な未利用木質バイオマス資源の発生量や利用量等を調査し，地域の供給可能量を推定する。
	海岸防災林再生のための津波被災木の適切な処理に関する調査（森林整備課執行委任）	H24～26	津波により被災した海岸防災マツ林における松くい虫の発生状況等を調査し，被災木や枯損木が新たな感染源にならないようその適切な処理方法を解明する。
森林保護	効果的なﾆﾎﾝｼﾞｶ保護管理の推進を目的とした生息状況調査と森林影響度調査　（自然保護課執行委任）	H25～29	森林環境等への影響が懸念されるﾆﾎﾝｼﾞｶについて，生息分布と生息密度調査により県内における生息実態を明らかにしてその適正な保護管理に資する。
	ツキノワグマによる造林木剥皮害の効果的な防止対策に関する調査Ⅱ　（国補）	H25～27	クマ剥ぎ被害の特徴と発生傾向を把握し，効果的な被害対策を開発するとともに，被害予防に向けて森林所有者への周知を図る。
	ナラ類集団枯損被害の被害拡大防止手法の確立に関する研究（森林整備課執委）	H24～26	媒介昆虫の発生消長調査を行うとともに，集合フェロモンを活用した防除技術等を開発し，ナラ枯れの効果的な防除手法の確立を目指す。
育種	ﾏﾂﾉｻﾞｲｾﾝﾁｭｳ抵抗性クロマツ実生家系の評価とさし木品種の開発に関する研究　（県単）	H24～27	マツノザイセンチュウ抵抗性クロマツ7品種の実生後代の抵抗性の評価を実施するとともに，さし木発根性を調査し効率的な挿し木苗生産が可能な品種を開発する。
	雄性不稔（無花粉）スギの品種開発に関する研究（森林整備課執行委任）	H23～25	本県における精英樹由来の雄性不稔(無花粉)スギ品種を開発するため，国が開発した無花粉スギ品種との人工交配等により，本県の環境特性にあった無花粉遺伝子を保有する精英樹を開発する。
	クロマツ苗の無性繁殖による大量増殖技術の開発　（国補）	H25～27	震災により被災した海岸林の再生に向け，松くい虫抵抗性クロマツ苗を大量供給するため，種子以外の採穂園から採取した穂木さしつけによる大量増殖技術を開発する。
	海岸林造成に向けた広葉樹の育苗技術に関する研究（森林整備課執行委任）	H25～27	被災した海岸林再生の一端を担う広葉樹について，適性等を把握するとともに，マルチキャビティコンテナ等を用いた育苗技術等を確立する。
育林	里山広葉樹林の管理技術に関する研究　（国補）	H22～26	高齢林化した里山広葉樹林について，多様性に富む森林に誘導・管理する施業技術を開発する。

(2)　研究等の成果

ア　研究成果発表会（平成25年12月　於：大衡村平林会館）

分　野	発表課題等名
森林保護	宮城県におけるニホンジカの生息状況と必要な対策について
育　種	マツノザイセンチュウ抵抗性クロマツ種苗の早期大量増殖に向けた取組み

イ　研究報告・投稿等（平成26年1月現在）

分　野	発表・報告等の課題名	発表等先
特用林産	ムラサキシメジ野外栽培における放射性物質の影響	H25.9.11～13　日本きのこ学会第17回大会
特用林産	スギ林における土壌・林床山菜類の放射性物質蓄積状況－2013年の結果－	H25.8.29～30　東北森林科学会第18回大会（ポスター）
	ハタケシメジ栽培における放射性物質の移行抑制に関する取り組み	
育　種	海岸林のマツ再生の取組	H25.8.6 平成25年度第1回業際研究会交流会（情報・話題提供）
森林保護	野生鳥獣の保護管理に関する関係機関の取組	
木材利用	木材への放射性物質の影響に関する調査	H25.8.6　平成25年度第1回業際研究会交流会（ポスター）
特用林産	被災農山村の生産基盤復興に向けたスギ林内の放射性物質移行状況に関する基礎調査	
森林保護	ナラ枯れについて	
育　種	マツノザイセンチュウ抵抗性実生家系の評価と抵抗性品種の開発に関する研究	公立林業試験研究機関研究成果選集№11

ウ　特許等保有状況（平成26年1月現在）

発明の名称	内　容	種類	出願日 出願番号	登録日 登録番号
木材パネル，土留部材及び木材固定工法	金属製の土留部材に木材パネルを組み合わせて強度・耐久性と美観を併せ持った土留工法及びその部材	特許	H13.3.28 特願2001－94122	H16.10.29 3610357号
横桟用補強木材及び防護柵	木材と延鋼板を複合した横桟を使用した強度・施工性に優れ，景観にも配慮した歩道用の転落防護柵	特許	H15.5.14 特願2003-135929	H16.10.29 3610354号
みやぎＬＤ２号（ハタケシメジ）	野生食用きのこ「ハタケシメジ」の人工栽培適合品種（空調栽培技術）	種苗	H16.5.25 17042号	H18.12.14 14662号

(3)　林木育種及び種苗事業

ア　次代検定林等の設定（平成26年1月現在）

区分		箇所数	面積	備考
検定林	精英樹	38	57.1ha	S44～S58設定
	抵抗性	13	12.2ha	S58～H5設定（耐寒性13箇所）
保存園	優良広葉樹	1	0.2ha	H19設定（63系統，415本）

イ　マツノザイセンチュウ抵抗性品種の開発（平成26年1月現在）

樹　種	品種数	備考
アカマツ	6	H14決定1品種，H21決定3品種，H22決定2品種
クロマツ	7	H16決定6品種，H18決定1品種

ウ　花粉の少ないスギ品種の開発（平成26年1月現在）

区　分	品種数	備　　考
少花粉スギ	3	刈田１号，玉造８号，宮城３号
低花粉スギ	4	遠田２号，玉造４号，加美1号，柴田５号

注：少花粉品種とは雄花の着花量が一般のスギの１％以下のもの。低花粉品種はそれに準じるもの。

エ　育種種子等の生産及び配布実績

（単位：種子 Kg，さし穂 本）

年度	種子						スギ さし穂	スギ発根済 挿し木苗	備考
	スギ	ヒノキ	アカマツ	クロマツ	うち抵抗性	計			
H20	45.3	17.5	0.2	2.9	-	65.9	4,713	21,160	松くい虫抵抗性クロマツ種子の配布は，平成22年度から
	51.0	30.0	0.8	1.8	-	83.6	4,713	25,560	
H21	47.4	24.3	0.2	1.3	-	73.2	1,600	26,017	
	46.0	62.0	1.2	0.8	-	110.0	1,600	29,451	
H22	46.8	19.9	0.1	3.9	3.0	70.7	0	33,135	
	28.0	3.0	2.8	8.6	7.5	42.4	0	42,782	
H23	40.0	14.1	0.4	15.6	9.3	70.1	0	106,395	
	73.5	90.5	0.7	30.6	9.9	195.3	0	72,398	
H24	39.5	10.5	0.1	9.0	4.0	59.1	0	72,488	
	32.6	4.5	0.3	0.4	0.3	37.8	0	69,070	

注：上段は配布数量，下段は生産量

(4)　森林・林業研修

（平成25年度実績　単位：日，人）

区　分	研修名称	日数（延）	参加人員（延）	摘　要
林業技術総合センター主催研修	1.里山林管理基礎講座 2.森林・林業教室 3.市町村林務担当職員研修 4.トータル・コーディネーター育成研修	4 10 2 12	34 90 49 90	公募
協力等研修	1.林業就業支援講習 2.緑の雇用研修 3.伐木等の業務に係る特別教育 4.刈払機作業従事者安全衛生教育等 5.ﾏﾂﾉｻﾞｲｾﾝﾁｭｳ接種実技講習会	7 20 10 6 1	22 90 200 241 20	宮城県林業労働力確保支援センター 〃 林業・木材製造業労働災害防止協会 〃 宮城県農林種苗農業協同組合
その他研修	視察研修，一般公開，木工教室等	10	436	
合　計		82	1,271	

２５　林業普及指導

(1)　宮城県指導林家名簿

認定年度	事務所	氏　名	部門
S 53	仙　台	南　城　輿　吉	経営造林
	石　巻	遠　藤　運　二	〃
S 54	大　崎	青　田　全　一	〃
S 55	大河原	佐　藤　正　友	〃
	栗　原	高　橋　将　介	〃
	気仙沼	小　山　秀　忠	〃
	石　巻	及　川　一　男	〃

認定年度	事務所	氏　名	部門
H３	登　米	小　出　市太郎	椎茸栽培
H13	栗　原	門　傳　　仁	経営造林
	登　米	高　橋　龍　一	椎茸栽培
	登　米	阿　部　勇　一	経営造林
	気仙沼	山　内　孝　樹	〃

資料：林業振興課地域林業振興班

(2)　林業後継者育成等

（単位：人）

地方振興事務所	青年林業士	林業教室修了者 総数（S39～H24） 計	一般	専門	婦人	H25 一般
大河原		229	157	30	41	1
仙　台		337	152	26	159	
北　部		258	178	26	53	1
栗　原		199	145	20	31	3
登　米		252	171	25	53	3
東　部		135	104	10	20	1
気仙沼		9	7			2
計		1,419	914	137	357	11

資料：林業振興課地域林業振興班
　注：林業教室のうち「専門コース」は昭和52～61年度，
　　　「婦人コース」は昭和56～平成６年度に実施
　注：平成２３年度は震災の影響により中止

(3)　宮城県林材業後継者団体

宮城県林業研究会連絡協議会 会長 佐々木　好博 〒981-3602　黒川郡大衡村大衡字はぬ木１４ 宮城県林業技術総合センター内 会員数 14団体 210名
宮城県森林組合青年部連絡協議会 会長 小松 孝一 〒980-0011 青葉区上杉2-4-46　宮城県森林組合連合会内 会員数 8団体 144名
宮城県木材同友会 会長 中川　賀文 〒983-0036　宮城県仙台市宮城野区苦竹二丁目7-30 会員数　17名

資料：林業振興課地域林業振興班

(4)　宮城県林業研究グループの現況

市町村等	グループ名	代表者名	会員数
仙南地区一円	仙南フォレストクラブ	引地　秀市	14
仙台市泉区	泉林業研究会	熊谷孝太郎	16
仙台市青葉区	大倉林業研究会	結城　一吉	8
松島町	松島町林業経営研究会	山崎　辰男	12
大和町	大和青年の山造成会	石垣　英孝	13
加美郡	加美郡林業研究会	今野　重幸	16
大崎市岩出山	岩出山町林業研究会	佐藤　佑一	18
大崎市鳴子	鳴子林業研究会連絡協議会	大場　雅之	32
栗原市一迫	一迫林業研究会	高橋　勇記	13
栗原市花山	花山農林業担い手協議会	千葉　勝美	13
南三陸町	南三陸町山の会	高橋　長晴	17
登米市津山	津山町林業研究会	阿部津賀雄	14
登米市東和	東和町林業研究会	芳賀　良一	17
気仙沼市	気仙沼市林業研究会	村上　俊一	12

資料：林業振興課地域林業振興班

26 県有林

事業名		単位	事業実績									
			平成 15	平成 16	平成 17	平成 18	平成 19	平成 20	平成 21	平成 22	平成 23	平成 24
新植		ha	26.08	10.00		0.27		0.38	1.17	0.28	0.20	0.03
	再造林	ha	26.08	10.00		0.27		0.38	1.17	0.28	0.20	0.03
	拡大造林	ha										
補植		ha	17.97	10.28								
下刈		ha	102.68	83.69	83.46	80.79	67.43	38.66	16.10	16.09	3.79	3.72
つる切		ha										
除伐		ha	129.48	189.66	174.45	58.20	89.65	41.58	17.38	17.33	19.02	13.87
保育間伐		ha	182.60	146.16	196.77	109.77	70.34	88.86	108.01	142.05	114.96	42.56
枝打		ha		64.04	16.96	24.32	1.81					
環境林型県有林造成事業	新植	ha										69.84
	補植	ha										
	下刈	ha										23.48
	防鹿柵	m										6,943
緊急雇用特別基金事業	つる切	ha	2.45									
	除伐	ha	79.69	18.10							74.67	
	保育間伐	ha	134.39	5.75								
	枝打	ha	27.35	37.07							81.05	
	境界管理	km							136.13	89.00	62.50	
水源地域の豊かな森林づくり事業	つる切	ha	0.94									
	除伐	ha	62.98	77.20	137.11							
	保育間伐	ha	31.08	65.31	83.16							
	枝打	ha	8.14	35.65	36.65							
花粉症特別対策事業	抜き伐り	ha			9.36							
	枝落とし	ha										
加速化・再生事業	保育間伐	ha							227.87	151.27	143.20	
	作業道開設	km								3.58		
森林病害虫防除		m^3	375.693	415.706	98.302	187.814	122.796	105.53	58.359	85.925	39.572	34.580
立木等売り払い	主伐 面積	ha	54	55	55	45	55	68	76	58	62	66
	主伐 材積	m^3	16,792	22,232	23,204	16,820	21,328	25,088	28,714	31,937	24,288	29,846
	間伐 面積	ha	83	70	51	70	55	38	63	41	28	21
	間伐 材積	m^3	7,018	5,324	5,598	7,326	7,022	5,259	8,418	5,559	2,967	1,899
	素材 材積	m^3	122	352	64	469	192	762	344	507	793	748

資料：森林整備課県有林班

２７　林業関係団体等

(1)　宮城県産業振興審議会（水産林業部会）委員

平成26年2月現在

委員名	所属等
佐　藤　　實	国立大学法人　東北大学大学院農学研究科教授
青　木　宏　子	大崎森林組合婦人部長
岡　田　秀　二	国立大学法人　岩手大学農学部教授
斎　藤　まゆみ	有限会社まるきた商店代表取締役
佐々木　好　博	宮城県林業研究会連絡協議会会長
須　能　邦　雄	石巻魚市場株式会社代表取締役社長

資料：農林水産政策室

(2)　宮城県森林審議会委員

平成26年2月現在

委員名	所属等	委員名	所属等
阿　部　育　子	宮城県森林インストラクター	瀬　戸　口　満	東北森林管理局仙台森林管理署長
伊　藤　拓　哉	宮城県町村会副会長（色麻町長）	高　橋　直　子	(株)伝統建築研究所代表取締役
川　村　正　司	前宮城県林業振興協会常任理事	髙　橋　万里子	特定非営利活動法人水・環境ネット東北専務理事
齋　藤　　司	宮城県森林組合連合会代表理事会長	丸　尾　容　子	東北工業大学工学部環境エネルギー学科教授
佐　藤　久一郎	宮城県林業経営者協会会長	門　傳　洋　子	女性林業ｸﾞﾙｰﾌﾟ「めぐ実の森くりはら」会長
清　和　研　二	東北大学大学院農学研究科教授	計	11人

資料：林業振興課企画推進班

(3)　宮城県試験研究機関評価委員会（林業部会）委員

平成26年2月現在

委員名	所属等
清　和　研　二	国立大学法人　東北大学大学院農学研究科教授
早　坂　みどり	設計事務所「住空間工房」代表
大　沼　毅　彦	株式会社サカモト代表取締役社長
阿　部　幸　恵	津山木工芸品事業協同組合事務主任

資料：林業振興課企画推進班

(4)　県内林業関係行政機関

平成26年2月現在

	名称	所在地	電話	ファクシミリ
国有林等	仙台森林管理署	〒981-0908　仙台市青葉区東照宮1-15-1	022-273-1111	022-273-1115
	宮城北部森林管理署	〒989-6166　大崎市古川東町5-32	0229-22-2074	0229-23-8624
	独立行政法人森林総合研究所 森林農地整備センター東北北海道整備局	〒980-0011　仙台市青葉区上杉5-3-36	022-723-8808	022-723-8810
宮城県	林業振興課	〒980-8570　仙台市青葉区本町3-8-1	022-211-2911	022-211-2919
	森林整備課	〒980-8570　仙台市青葉区本町3-8-1	022-211-2921	022-211-2929
	農林水産総務課	〒980-8570　仙台市青葉区本町3-8-1	022-211-2883	022-211-2889
	農林水産政策室	〒980-8570　仙台市青葉区本町3-8-1	022-211-2892	022-211-2889
	農林水産経営支援課	〒980-8570　仙台市青葉区本町3-8-1	022-211-2752	022-211-2759
	自然保護課	〒980-8570　仙台市青葉区本町3-8-1	022-211-2676	022-211-2693
	林業技術総合センター	〒981-3602　大衡村大衡字はぬ木14	022-345-2816	022-345-5377
	大河原地方振興事務所	〒989-1243　大河原町字南129-1	0224-53-3111	0224-52-3485
	仙台地方振興事務所	〒981-8505　仙台市青葉区堤通雨宮町4-17	022-275-9111	022-275-0364
	北部地方振興事務所	〒989-6116　大崎市古川旭4-1-1	0229-91-0701	0229-91-0749
	北部地方振興事務所 栗原地域事務所	〒987-2251　栗原市築館藤木5-1	0228-22-2111	0228-22-5795
	東部地方振興事務所 登米地域事務所	〒987-0511　登米市迫町佐沼字西佐沼150-5	0220-22-6111	0220-22-1604
	東部地方振興事務所	〒986-0812　石巻市東中里1-4-32	0225-95-1411	0225-23-3401
	気仙沼地方振興事務所	〒988-0181　気仙沼市赤岩杉ノ沢47－6	0226-24-2121	0226-24-8994

資料：林業振興課企画推進班

(5) 森林組合

平成25年12月末現在

組合名	郵便番号	主たる事務所の所在地	電話番号	FAX	組合長名
七ヶ宿町	989-0512	刈田郡七ヶ宿町字関136-1	0224-37-2314	0224-37-2315	森　秀一
仙南中央	981-1523	角田市梶賀字高畑北153	0224-62-2214	0224-62-2219	佐藤正友
川崎町	989-1501	柴田郡川崎町大字前川字北原21-1	0224-84-4422	0224-84-4830	最上　昇
丸森町	981-2167	伊具郡丸森町字田町南1-1	0224-72-1162	0224-72-2780	佐藤正敏
白石蔵王	989-0232	白石市福岡長袋字岩崎81-6	0224-25-2721	0224-25-6523	太田清蔵
蔵王支所	989-0821	刈田郡蔵王町大字円田字西浦北10	0224-33-4250	0224-33-4250	
黒川	981-3407	黒川郡大和町落合松坂字直南沢39-23	022-345-2203	022-345-2631	佐藤豊彦
宮城中央	981-3117	仙台市泉区市名坂字万吉前19-1	022-372-3640	022-372-8574	赤間長男
大崎	989-6412	大崎市岩出山下野目字長田129-1	0229-72-1412	0229-72-3412	猪股榮幸
栗駒高原	989-5322	栗原市栗駒桜田街道西11-96	0228-45-3311	0228-45-3312	佐藤則明
登米町	987-0703	登米市登米町大字日根牛小池100	0220-52-2075	0220-52-2876	芳賀　稔
東和町	987-0901	登米市東和町米川字小田110-1	0220-45-2106	0220-45-2106	佐藤芳男
津山町	986-0401	登米市津山町柳津字小麻78	0225-68-3052	0225-68-3052	高橋平克
本吉町	988-0383	気仙沼市本吉町坊の倉8-1	0226-42-3516	0226-42-2827	大江義郎
気仙沼市	988-0171	気仙沼市字赤岩牧沢44	0226-22-2920	0226-22-2921	齋藤　司
南三陸	986-0728	本吉郡南三陸町志津川字天王山138-3	0226-46-3119	0226-46-3158	佐藤　久一郎
石巻地区	986-0005	石巻市大瓜字棚橋下待井65-1	0225-93-1711	0225-93-1707	鈴木健一

森林組合連合会

組合名	郵便番号	主たる事務所の所在地	電話番号	FAX	会長名
宮城県 森林組合連合会	980-0011	仙台市青葉区上杉二丁目4-46	022-225-5991	022-225-5994	齋藤　司

資料：農林水産経営支援課団体指導班

28 県木等

(1) 県木，県花等

県木	県花	県鳥	県獣
ケヤキ　S41.9.30	ミヤギノハギ　S30.3.22	ガン　S40.7.30	シカ　S40.7.30

(2) みやぎのさかな１０選

アワビ，カツオ，マグロ，サンマ，カレイ，ギンザケ，ハゼ，アユ，カキ，ホヤ，ノリ，ワカメ(H4.4.13)

(3)　市町村の木等

市町村名	市町村の木		市町村の花		市町村の鳥魚獣	
仙台市	ケヤキ	S46. 9. 1	ハギ	S46. 9. 1	カッコウ，スズムシ	S46. 9. 1
石巻市	クロマツ	H17.10.17	ツツジ	H17.10.17		
塩釜市	鹽竈桜	S49. 5. 1	白菊	S49. 5. 1		
気仙沼市	クロマツ	H19. 3. 7	ヤマツツジ	H19. 3. 7	ウミネコ，カツオ	H19. 3. 7
白石市	ぶな	S53.11. 2	やまぶき	S53.11. 2	うぐいす	S53.11. 2
名取市	クロマツ	S53.10. 1	ハナモモ	S53.10. 1		
角田市	かし	S53.10. 2	りんどう	S53.10. 2		
多賀城市	サザンカ	S46.11. 1	あやめ	S61.11. 1		
岩沼市	クロマツ	S53.10. 1	ツツジ	S53.10. 1		
登米市	すぎ	H22.10. 1	さくら	H22.10. 1	はくちょう	H22.10. 1
栗原市	ヤマボウシ	H20. 9. 1	ニッコウキスゲ	H20. 9. 1		
東松島市	松	H17. 7.28	さくら	H17. 7.28		
大崎市						
蔵王町	五葉松	S52. 9.16	ももの花	S52. 9.16		
七ヶ宿町	コブシ	S57. 9.28	乙女ゆり	S57. 9.28	山鳩	S57. 9.28
大河原町	梅	S61. 6. 1	桜	S61. 6. 1	白鳥	S61. 6. 1
村田町	松の木	S54. 1.20	木犀の花	S54. 1.20	雉	S54. 1.20
柴田町	もみの木	S50.10.10	さくら	S50.10.10	きじ	S50.10.10
川崎町	ドウダン	S55.10. 1	シャクナゲ	S55.10. 1	キジ，カモシカ	S55.10. 1
丸森町	すぎ	S59.12. 1	やまゆり	S59.12. 1	うぐいす	S59.12. 1
亘理町	くろまつ	S58. 4. 1	さざんか	S58. 4. 1		
山元町	黒松	S50.11. 1	ツツジ	S60.11. 1	ツバメ	S60.11. 1
松島町	松	H15. 4. 1	セッコク	H15. 4 .1		
七ヶ浜町	くろまつ	S53. 9. 3	はまぎく	S53. 9. 3		
利府町	樫の木	S50. 3.10	梨の花	S50. 3.10		
大和町	もみじ	S50. 8. 1	つつじ	S50. 8. 1		
大郷町	まつ	S52. 7. 1	つつじ	S52. 7. 1	かっこう	S52. 7. 1
富谷町	まつ	S53. 4. 1	きく	S53. 4. 1		
大衡村	アカマツ	S57. 9.18	キキョウ	S57. 9.18	キジ	H 2. 5.10
色麻町	さくら	S51. 4. 1				
加美町	ブナ	H15. 9. 1	ミズバショウ	H15. 9. 1	キジ，アユ	H15. 9. 1
涌谷町	杉	S60. 3.11	さくら	S60. 3.11		
美里町	はなみずき	H18. 7.29	ばら	H18. 7.29		
女川町	杉	S56.11.22	桜	S56.11.22	うみねこ，鰹	S56.11.22
南三陸町	タブノキ	H18. 4. 3	ツツジ	H18. 4. 3	イヌワシ，マダコ	H18. 4. 3

資料：市町村概要みやぎ（平成25年度版）ほか

２９　宮城県の林業行政機構及び事務分担（平成26年２月現在）

農林水産部

- **農林水産総務課**
  - 調　　整　　班（農林水産行政の総合的な調整等）
- **農林水産政策室**
  - 復興振興・企画班（農林水産行政の総合的な企画）
- **林業振興課**
  - 企画推進班（森林・林業・木材産業施策・試験研究に 関する企画・調整，国有林野の調整等）
  - 地域林業振興班（森林計画，流域林業の推進，林業普及指導，きのこ等特用林産物の生産指導，特用林産物の放射能対策，林業団体育成等）
  - みやぎ材流通推進班（木材流通対策，木材情報対策，木材産業の振興，県産材生産・供給体制の整備，県産材の利用拡大等）
  - 林業基盤整備班（林業・木材産業構造の改善，林道の整備，入会林野の整備，林業労働力対策，林業担い手の育成）
- **林業技術総合センター**
  - 普及指導チーム（森林・林業の研修及び指導，試験研究成果の普及，林業技術の情報及び広報）
  - 総　　務（予算，決算，財産管理）
  - 企画管理部（試験研究の総合的な企画及び調整，試験研究の評価，森林保護・林業機械に関する試験研究）
  - 環境資源部（造林育種・林業経営に関する試験研究）
  - 地域支援部（木材利用・きのこ等特用林産に関する試験研究）
- **森林整備課**
  - 管理指導班（県有防災林の管理等）
  - 森林育成班（森林資源の造成・整備，間伐等の推進，林業種苗，森林保険，松くい虫等病害虫の防除等，林業公社等公益法人の指導監督）
  - 県有林班（県有林の管理等）
  - 治　山　班（治山施設の整備，保安林の管理等）
- **農林水産経営支援課**
  - 金　融　班（林業・木材産業改善資金等の林業制度金融）
  - 団体指導班（森林組合の指導監督）
  - 検査第一班（森林組合の検査）

経済商工観光部

- **経済商工観光総務課**
- **地方振興事務所（大河原・仙台・北部・東部・気仙沼）**
地域事務所（栗原・登米）
  - **林業振興部（大河原・仙台・北部・北部栗原・東部）**
    - 林業振興班（地域林業の振興，林業技術の普及指導，森林資源の造成, 松くい虫等病害虫の防除，県有林の管理等）
    - 森林管理班（緑化の推進，自然公園の管理，保安林の管理，林地開発の規制, 鳥獣の保護，狩猟の管理等）
    - 森林整備班（治山・林道事業の施工管理等）
  - **林業振興部（東部登米）**
農林振興部（気仙沼）
    - 林業振興班（地域林業の振興，林業技術の普及指導，森林資源の造成，松くい虫等病害虫の防除，県有林の管理，緑化の推進等）
    - 森林整備班（保安林の管理，林地開発の規制，治山・林道事業の施工管理，自然公園の管理，鳥獣の保護，狩猟の管理等）

環境生活部

- **自然保護課**
  - 調整指導班（自然保護思想の普及啓発等）
  - 自然保護班（自然公園の管理等）
  - 野生生物保護班（希少野生動植物の保護対策，鳥獣の保護，狩猟の管理等）
  - みどり保全班（林地開発の規制，緑化の推進，宮城みどりの基金の管理，県民の森管理等）

３０　地方振興事務所等管内図

番号	地方振興事務所名
①	大河原 地方振興事務所
②	仙　台　　　　〃
③	北　部　　　　〃
④	北　部 地方振興事務所 栗　原 地域事務所
⑤	東　部 地方振興事務所 登　米 地域事務所
⑥	東　部 地方振興事務所
⑦	気仙沼 地方振興事務所

身近なところから県産材を使おう！

みやぎの木づかい運動

宮城の森林資源は充実しつつあり利用の時期を迎えています。
その資源を利用することは，森林の整備を促進し，森林の持つ多くの公益的機能が保たれ，ひいては地球温暖化対策に貢献します。
身近なところから県産材を使いましょう。

R70

VEGETABLE OIL INK

この冊子の本文は古紙パルプ配合率70％の再生紙を使用